KWINS
KCCS Wirless IP Network Service

KWINS for PDA 設定マニュアル

KWINS for PDA Configuration Manual

Ver1.1

はじめにお読み下さい

本書は、WIPS 規格の専用カードを使用し「KWINS for PDA」を利用して、PDA でインターネットに接続するための方法について説明したものです。本製品を使用するにはシャープの PDA（以下ザウルスとする）、もしくは PockectPC2003 を搭載した PDA（以下 PockectPC2003 とする）にて、本マニュアルに従い機器認証の設定を行う必要があります。なお、機器認証ツールのインストールは事前に完了している必要があります。また「KWINS for PDA」の対応メーカ並びに機種は、http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html をご参照下さい。

■設定項目

・アクセスポイント番号

KWINS サービスをご利用頂く際の電話番号になります。

0570-570-163##64（全国共通）

・初期設定接続先 URL

KWINS サービスをご利用頂く際に最初にアクセスする URL でアカウント名とパスワードの登録を行います。また登録情報の変更も行います。

http://signup.kwins.net

■注意事項

- ADSL 等を利用した通常のインターネット網からでは、新規ライセンスの設定はできません。
  必ず KWINS カードからダイヤルアップ接続をして設定して下さい。
- 本マニュアルは機器認証ツールのインストールを行った後に参照して下さい。
- 「KWINS for PDA」は、PDA が PC 又はネットワーク機器に接続された状態では御利用できない場合がございます。
- オンライン登録は 30 分以内でお願いします。

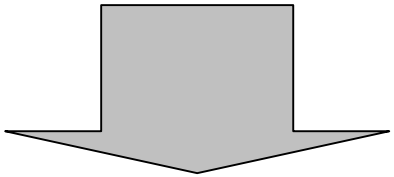
■お問合せ先

KWINS サービスの設定等お問合せはコールセンターで受付致します。

電話番号：0077-783-709 （平日　9:00～17:30　土日・祝祭日・年末年始はお休みいたします）

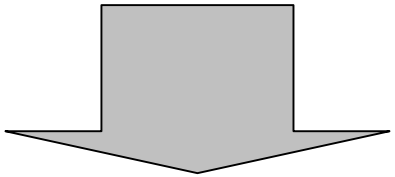
■設定フロー

ザウルスで KWINS を設定する場合



3 ページへ

Pocket PC で KWINS を設定する場合



26 ページへ

ザウルスでKWINSを設定する

ザウルスで KWINS を設定する前に

KWINS カードを利用して、ザウルスでインターネットに接続するために、ザウルスのソフトウェアが対応しているかを判別します。以下の内容をご確認ください。SL-C860、SL-C750、SL-C760 をご利用の方は以下に従い設定をお願いします。上記で示した以外の対応機種をご利用の方は、このページの設定は必要ありません。そのまま 7 ページの STEP1 に進んで下さい。

■SL-C860 をお持ちの方

ROM バージョンを「1.40JP」以上にする必要があります。次ページ（■ROM バージョン確認）をご覧になり、お持ちの SL-C860 の ROM バージョンを確認します。すでに ROM バージョンが「1.40JP」以上になっている場合は、そのまま 7 ページの STEP1 に進んで下さい。ROM バージョンが「1.40JP」より小さいとき（「1.30JP」など）は、以下のホームページをご覧になり、ソフトウェアのバージョンアップを行ってください。その後、7 ページの STEP1 に進んで下さい。

http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

■SL-C760、SL-C750 をお持ちの方

以下のホームページをご覧になり、対応ソフトウェアをダウンロードして下さい。その後ソフトウェアのインストールを行います。（必ずこの操作を行ってください）。その後、7 ページの STEP1 に進んで下さい。

http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

■ライセンスについて

ライセンス期間内は、ホームページの閲覧やメールの送信／受信をすることができます。ライセンス期間を越えると、KWINS カードを使って通信することができなくなります。引き続き使用される場合は、ライセンス更新を行う必要があります。

ライセンス更新を行うには以下のホームページをご覧になり「更新パック」をご購入下さい。

http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/shop.html

■ザウルスに関するお問合せ先

お持ちのザウルスに同梱されている案内書・マニュアル等をご参照下さい。

■Web 高速化について

Web 高速化設定を行いますと、SSL 対応 Web ページを表示することができません。

■対応機種について

KWINS 機器認証対応 PDA を知りたい方はは以下のホームページをご参照ください。

http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

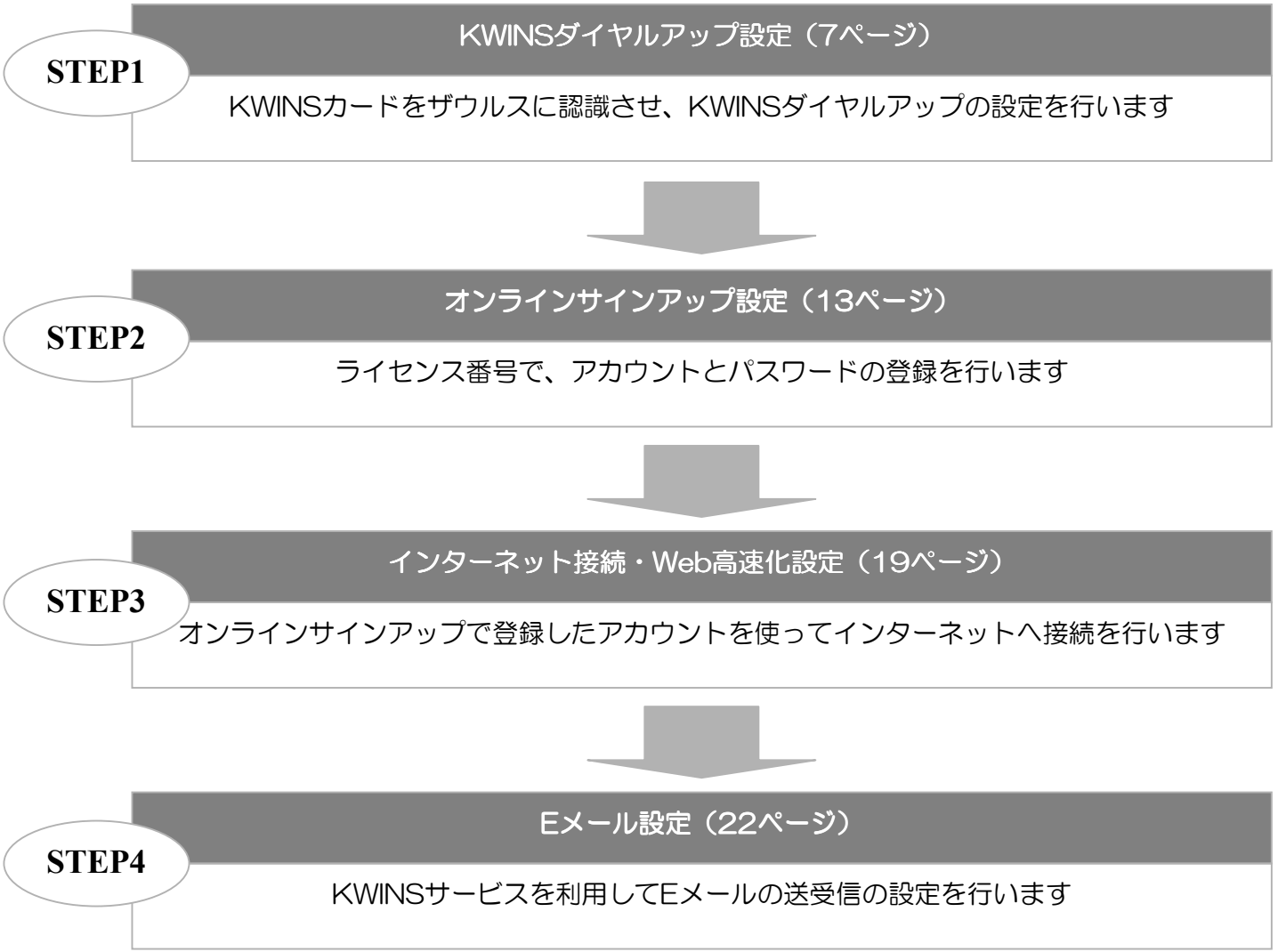
■ROM バージョン確認

1）ザウルスの電源を入れ、“設定”タブから“システム情報”アイコンにタッチします。

2）システム情報画面で、“バージョン”タブにタッチして ROM バージョンを確認します。この ROM バージョンが「1.40JP」よりも小さい数字になっているときは、以下の URL をご覧になり、「1.40JP」以上にバージョンアップしてください。

http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

■設定手順


STEP1
KWINSダイヤルアップ設定（7ページ）
KWINSカードをザウルスに認識させ、KWINSダイヤルアップの設定を行います
STEP2
オンラインサインアップ設定（13ページ）
ライセンス番号で、アカウントとパスワードの登録を行います
STEP3
インターネット接続・Web高速化設定（19ページ）
オンラインサインアップで登録したアカウントを使ってインターネットへ接続を行います
STEP4
Eメール設定（22ページ）
KWINSサービスを利用してEメールの送受信の設定を行います

STEP1　KWINS ダイヤルアップ設定

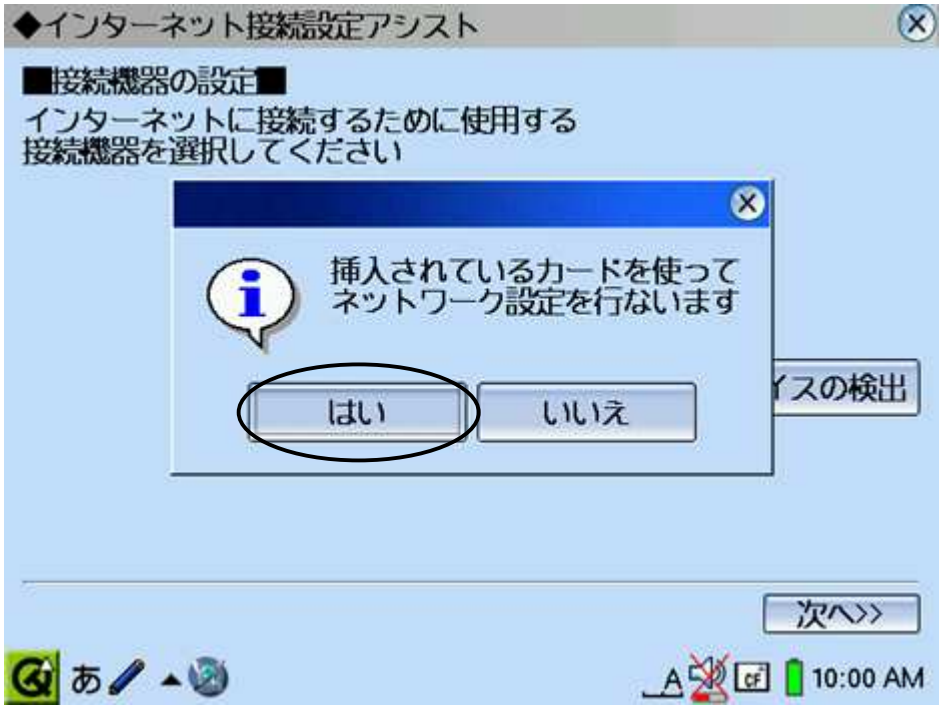
ここでは、KWINS カードをザウルスに挿入し、ダイヤルアップの設定をする手順を示しています。

1）電源を切った状態で、ザウルスに KWINS カードを取り付け、電源を入れます。

2）“設定”タブから“ネットワーク設定”アイコンにタッチします。

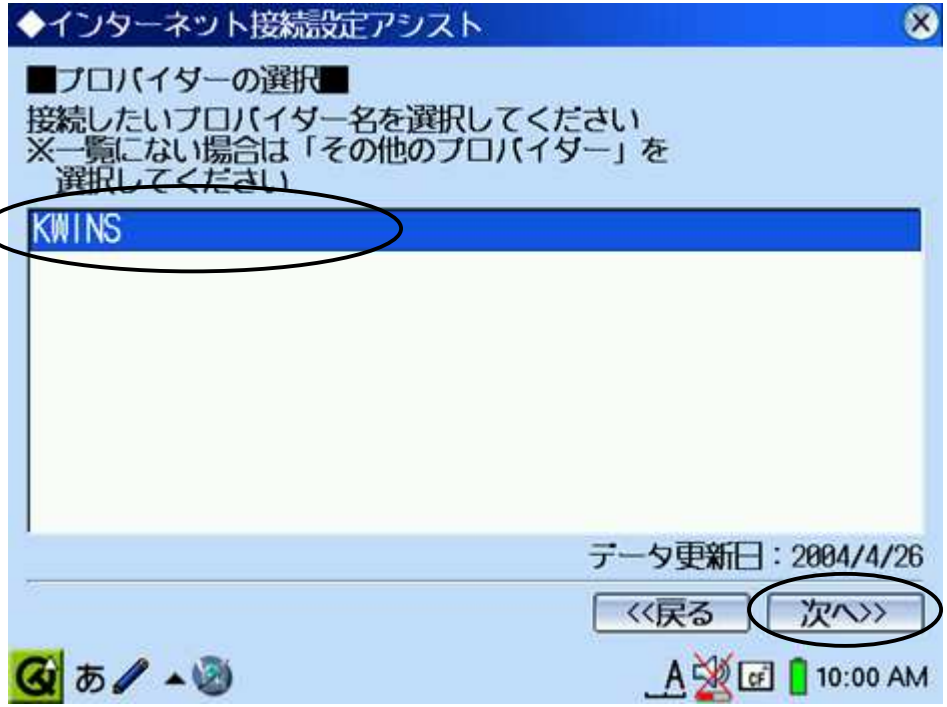
3）ネットワーク設定から“セットアップ”にタッチします。

4）“はい”にタッチします。



5）“KWINS[KW-H128C2]”を選択し、“次へ”にタッチします。

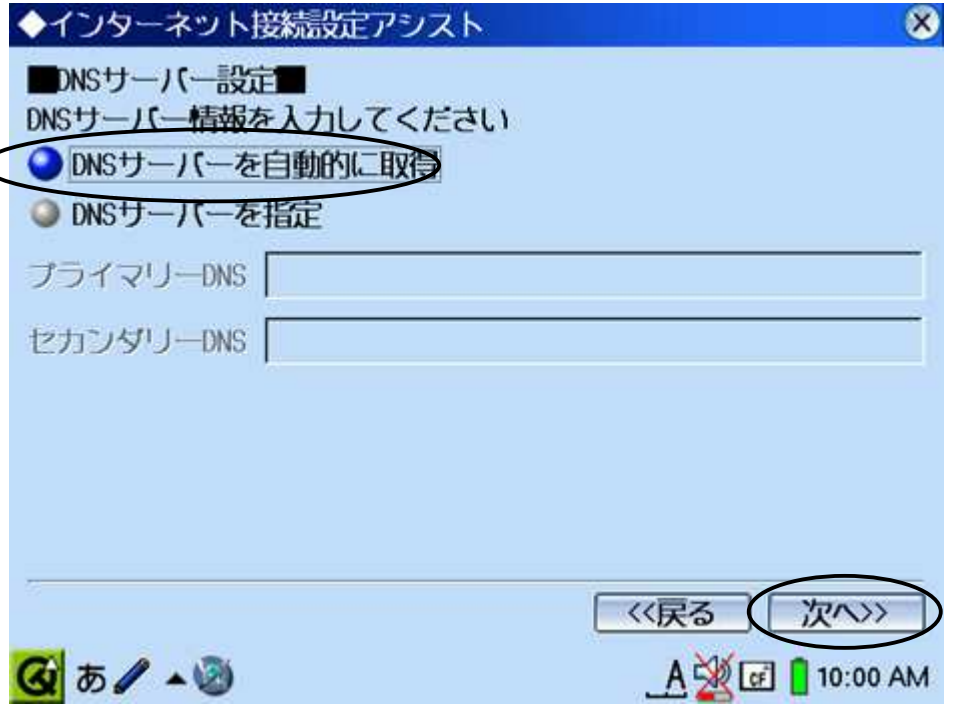
6）“KWINS”を選択し、“次へ”にタッチします。



7）“電話番号”欄に“0570-570-163##64”と入力されていることを確認し“次へ”にタッチします。

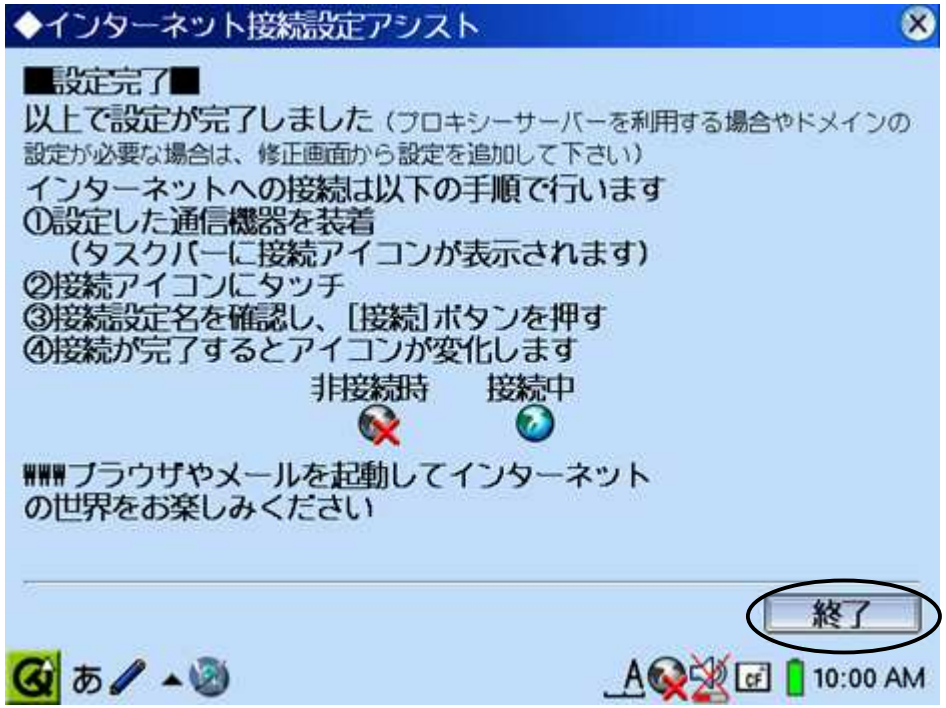
8）“ユーザー名”“パスワード”は空白のまま“次へ”にタッチします。

9）“DNS サーバを自動的に取得”が選択されていることを確認し、“次へ”にタッチします。

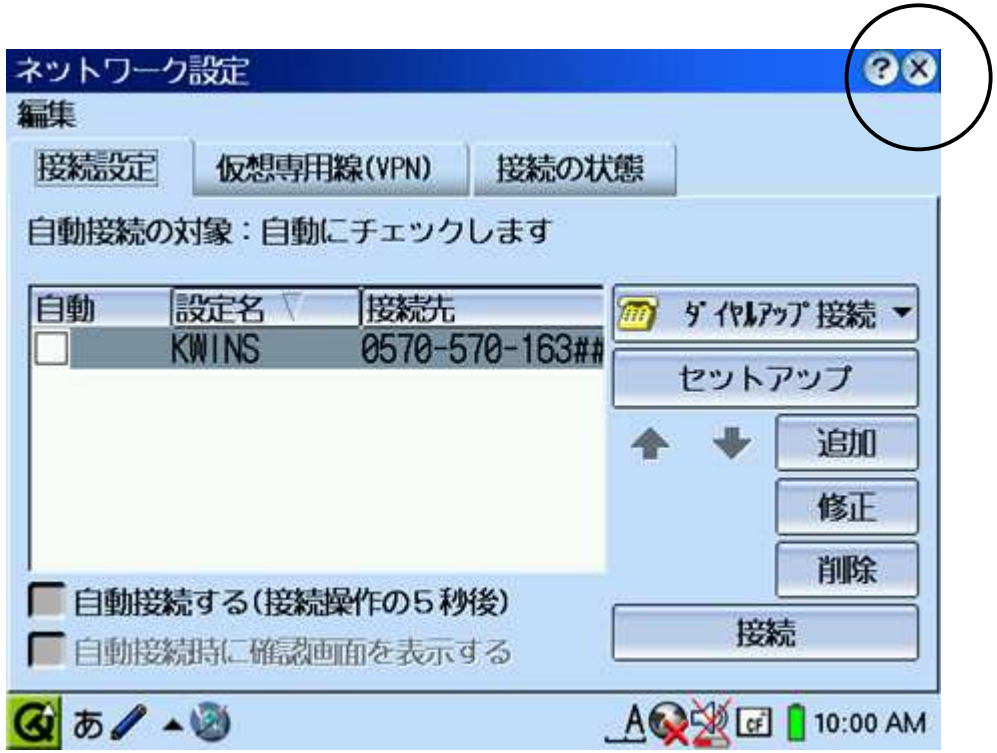


10）設定名称に“KWINS”と表示されていることを確認し、内容に問題がなければ、“完了”にタッチします。間違いがあるときは“戻る”にタッチして、設定を修正します。そして、“次へ”にタッチしてこの画面まで進みます。

11）表示内容を確認し“終了”にタッチします。



12）下記画面が表示されます。“×”にタッチして、画面を閉じます。



KWINS のダイヤルアップ設定は以上で完了です。

STEP2　オンラインサインアップ設定

ここでは、オンラインサインアップによりアカウントとパスワードを登録する手順を示しています。
オンラインサインアップで登録されたアカウントは、登録時に使用したデータ通信カードでのみご利用できます。
アカウント登録後、別のデータ通信カードを利用して通信を希望される場合は、そのカードを使用して、再度オンラインサインアップにてアカウントを登録して下さい。

指定電話番号のダイヤルアップ接続以外で、ADSL 等を利用した通常のインターネット網からではアカウントの登録はできません。
本書に従い、KWINSカードを利用してアカウントの登録をして下さい。

オンライン登録は 30 分以内でお願いします。

※以下は STEP1 KWINS ダイヤルアップ設定が完了している状態で実施します。

1）“設定”タブから、“ネットワーク設定”アイコンにタッチします。

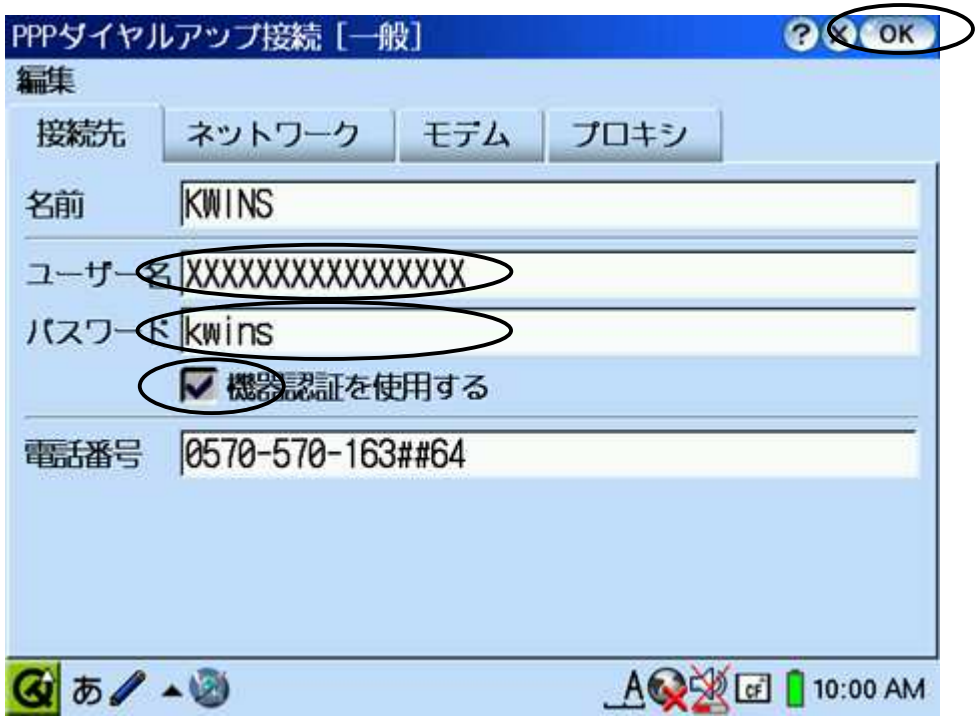
2）ダイヤルアップ接続に切替、接続先電話番号が“0570-570-163##64”であることを確認し、“修正”にタッチします。

3）ライセンス証書に印字されている、ライセンス番号を“ユーザー名”の欄に入力し、“パスワード”の欄に“kwins”と入力します。（※）。また“機器認証を使用する”にチェックが入っていることを確認します。すべて入力したら“OK”にタッチします。

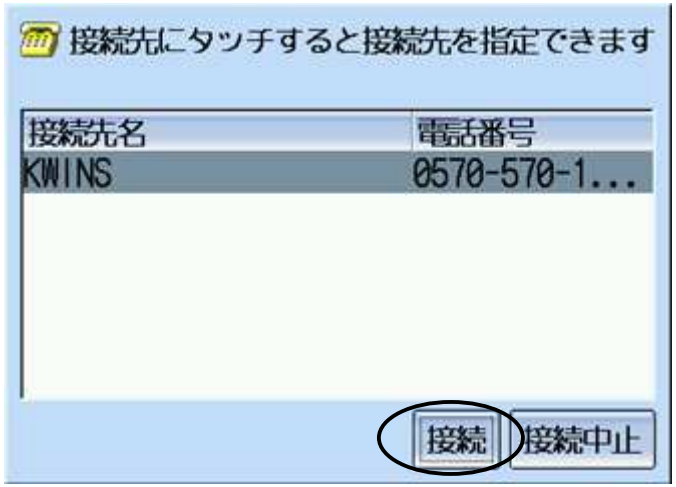
※ライセンス証書に印字されているライセンス番号は“スペース”で16桁の半角英数字が4桁毎に区切られています。

ここではスペースを省いた16桁の英数字を入力します。（**ローマ字は半角大文字での入力になります**）小文字で入力された場合は接続することができません。

例：[A999 B888 C777 D666]→[A999B888C777D666]



4）“接続”ボタンにタッチします。

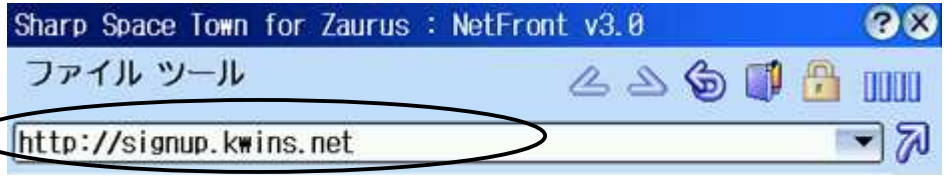


5）接続が完了します。“×”にタッチし、画面を閉じます。

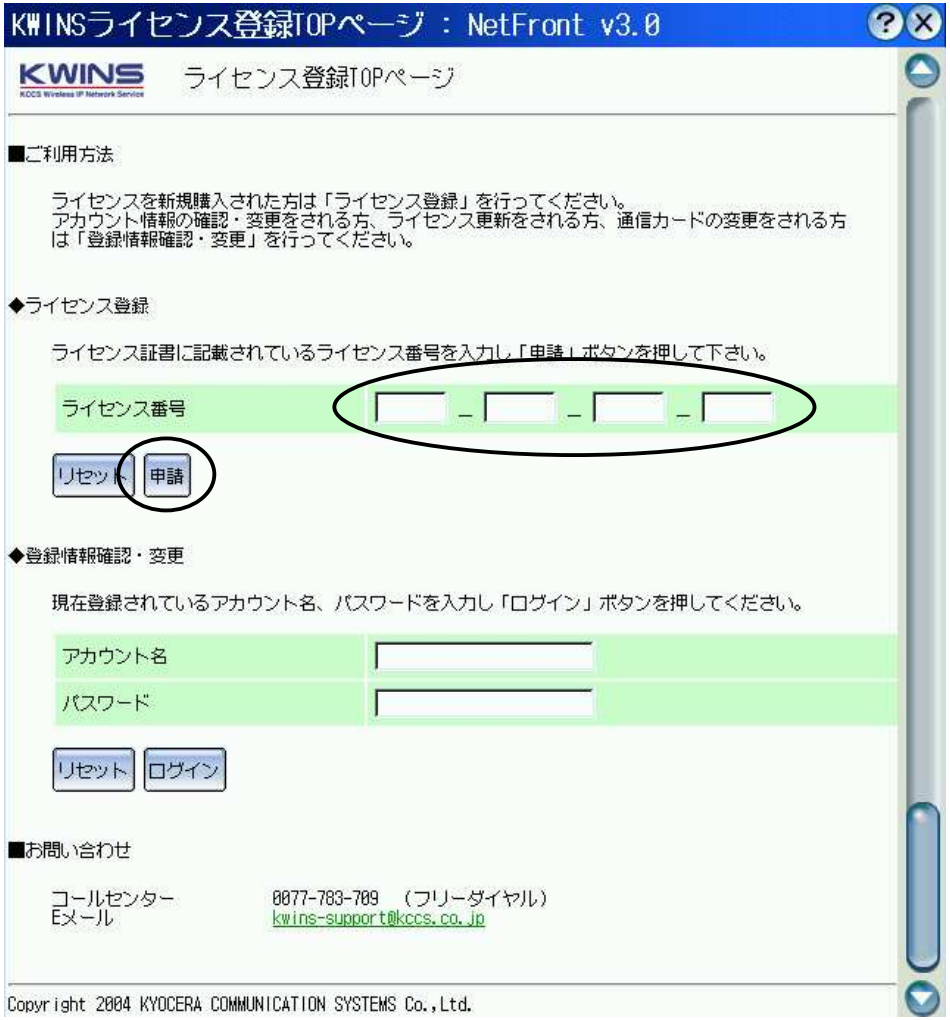
6）“アプリケーション” タブから “インターネット NetFront v3.0” にタッチします。

7）下記 URL を入力します。

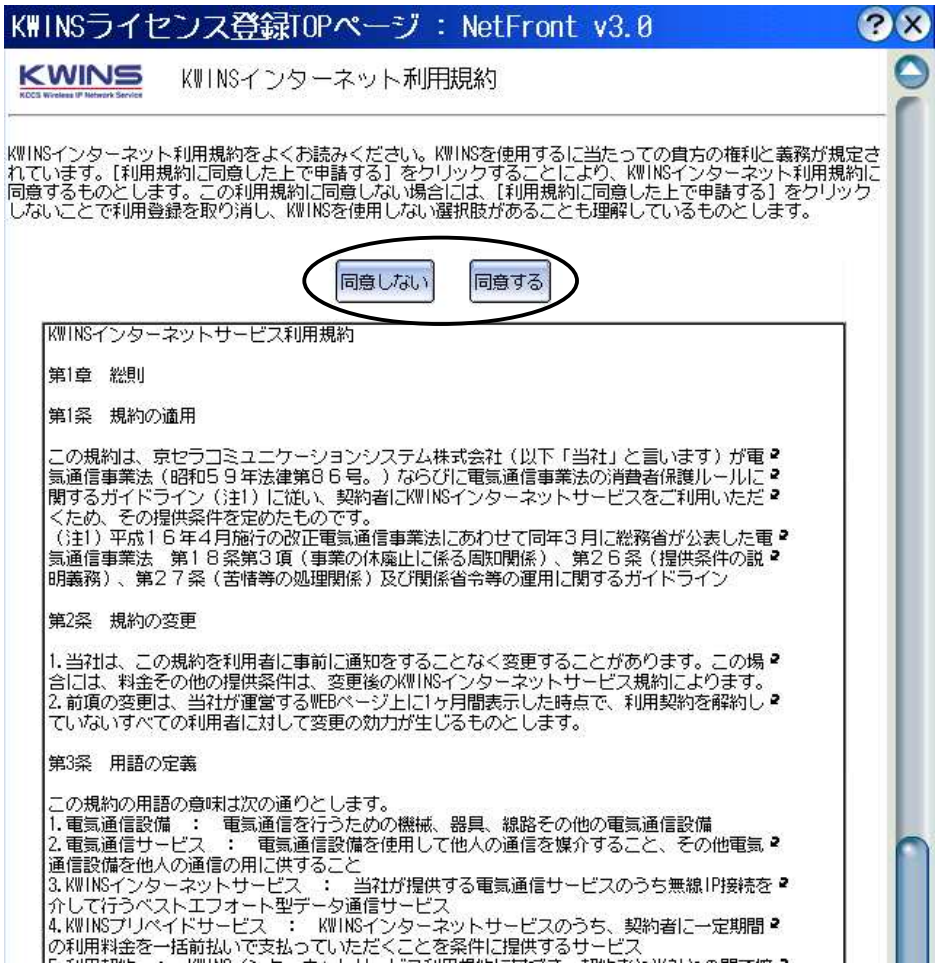
http://signup.kwins.net



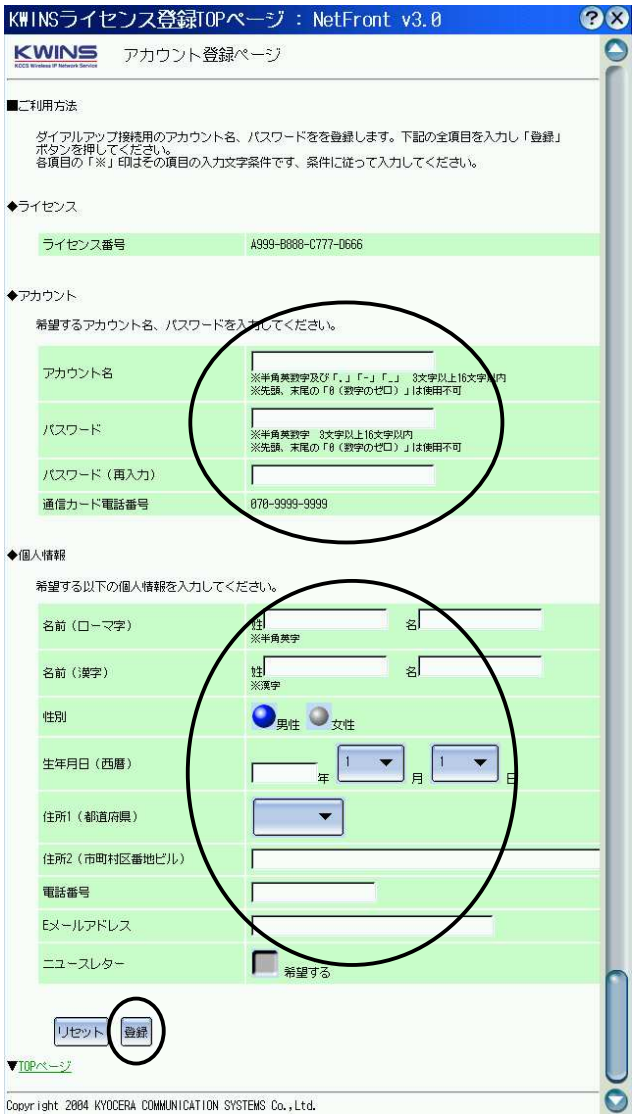
8）KWINS ライセンス登録 TOP ページが表示されます。“ライセンス番号” 欄に、KWINS 接続時に入力した（14 ページで入力した）ライセンス番号を入力し、“申請” にタッチします。



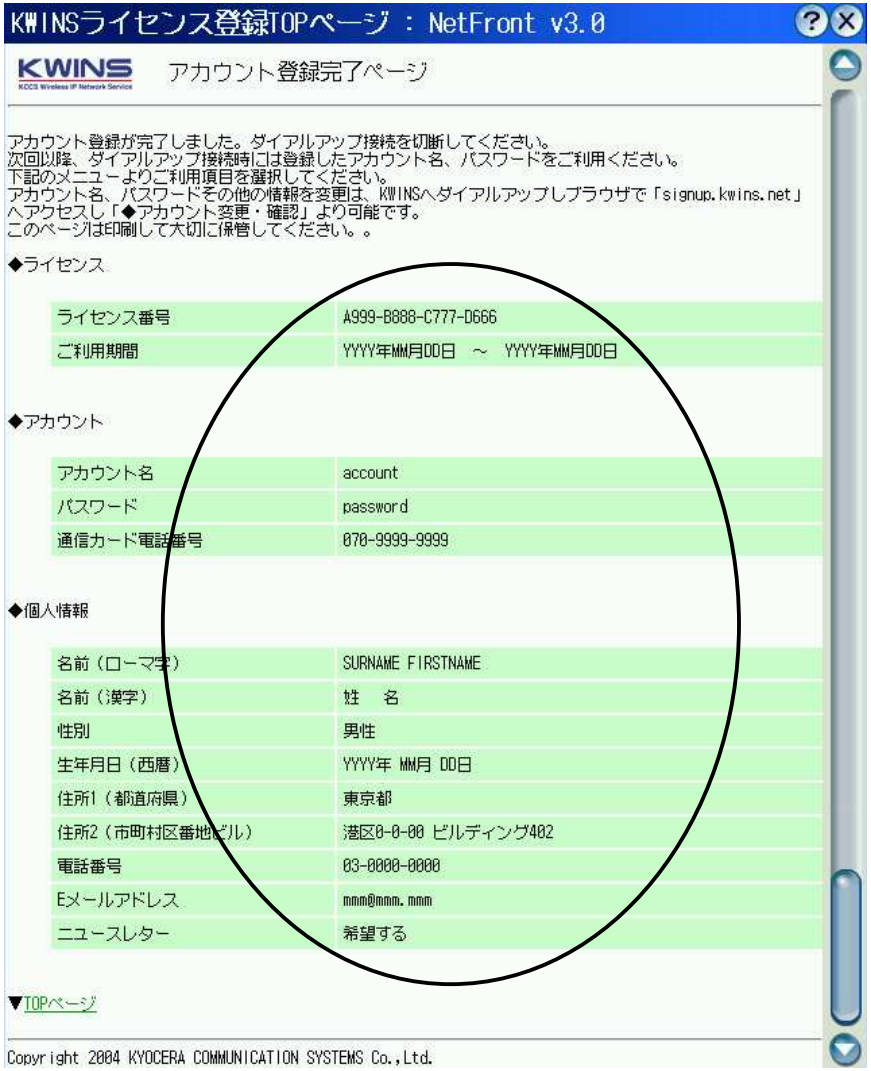
9）利用規約を確認します。確認後、利用規約に同意される場合は“同意する”にタッチします。利用規約に同意されない場合は“同意しない”にタッチします。同意されない場合は KWINS サービスの利用はできません。



10）KWINS アカウント登録ページが表示されます。アカウント、個人情報を入力し、“登録”にタッチします。



11）アカウント登録完了ページが表示されます。アカウント名とパスワードを含め、これからの情報は、必ず控えをとっておいて下さい。（ページメモ保存機能を使うと便利です。）



12）KWINS アカウント登録完了ページを閉じ、“接続を切る”にタッチし、ダイヤルアップを切断します。以上でオンラインサインアップは終了です。

※オンラインサインアップの設定を終えましたら、STEP3 に進んで下さい。登録されたアカウントとパスワードでインターネットへ接続するための設定を行って下さい。

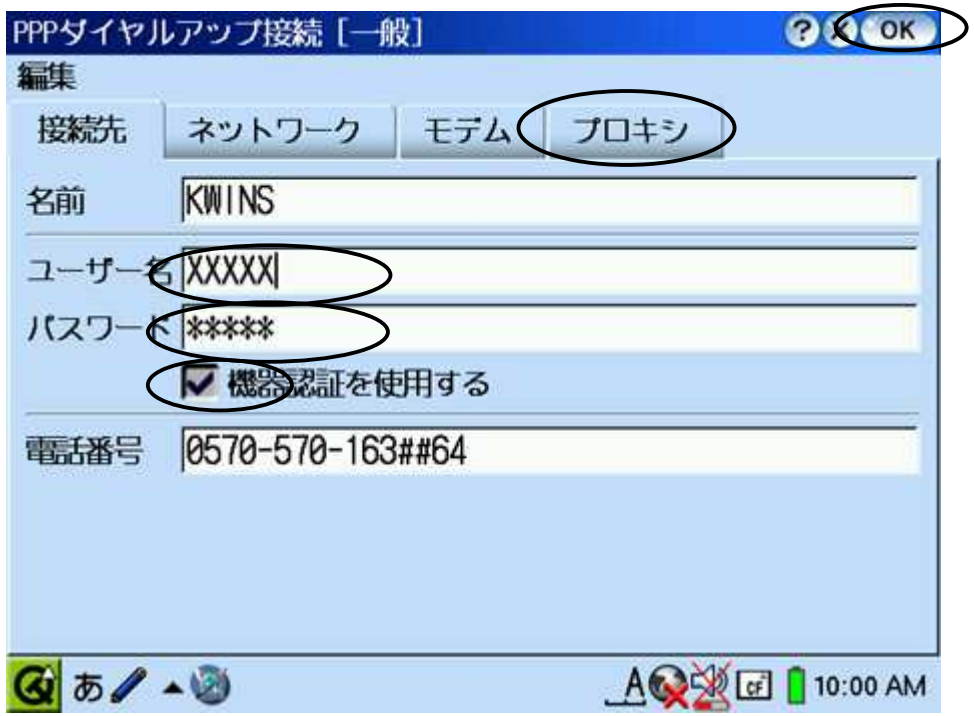
STEP3　インターネット接続・Web 高速化設定

ここでは、オンラインサインアップにて登録したアカウントとパスワードを利用して、インターネットへ接続する手順を示しています。
また KWINS の高速化を行う設定手順も示しています。

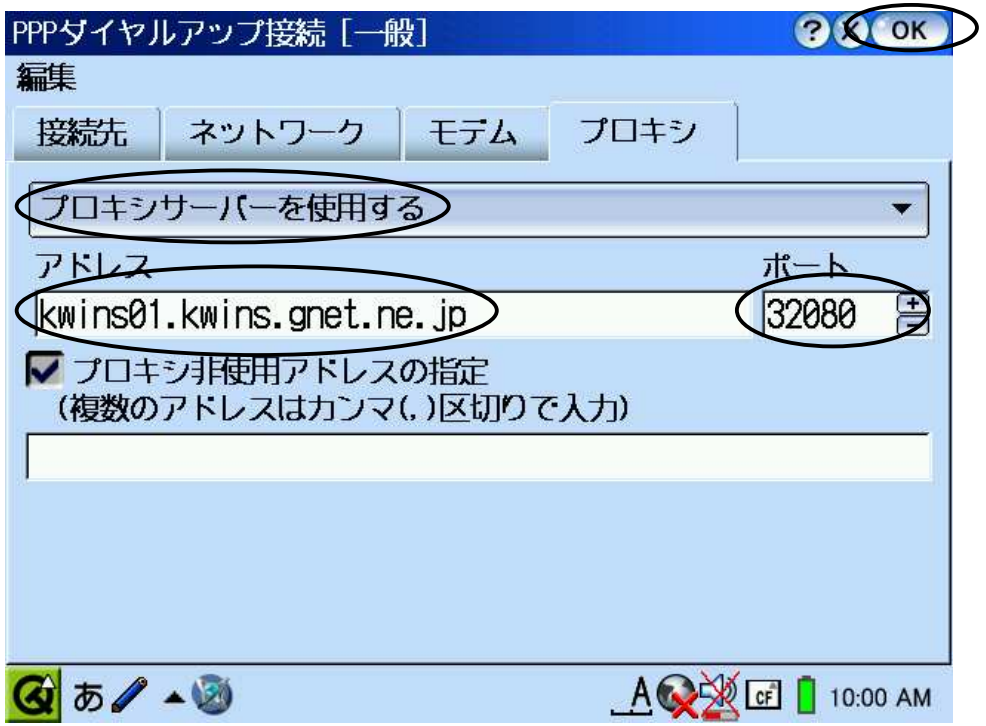
1）“設定”タブから、“ネットワーク設定”アイコンにタッチします。

2）“ダイヤルアップ接続”へ切替え、“修正”にタッチします。

3）“ユーザー名”、“パスワード欄”にオンラインサインアップで登録した“アカウント名”と“パスワード”を入力し、“機器認証を使用する”にチェックが入っていることを確認し、“プロキシ”タブにタッチします。**Web 高速化の設定を行わない方は“OK”にタッチし 5）へ進んで下さい。**



4）プルダウンメニュで“プロキシを使用しない”から“プロキシサーバを使用する”を選択します。アドレスに“kwins01.kwins.gnet.ne.jp”ポートに“32080”と入力します。すべて入力したら OK にタッチします。



5）“接続”ボタンにタッチします。

6）以上で接続設定は完了です。切断する場合は、“接続を切る”にタッチします。

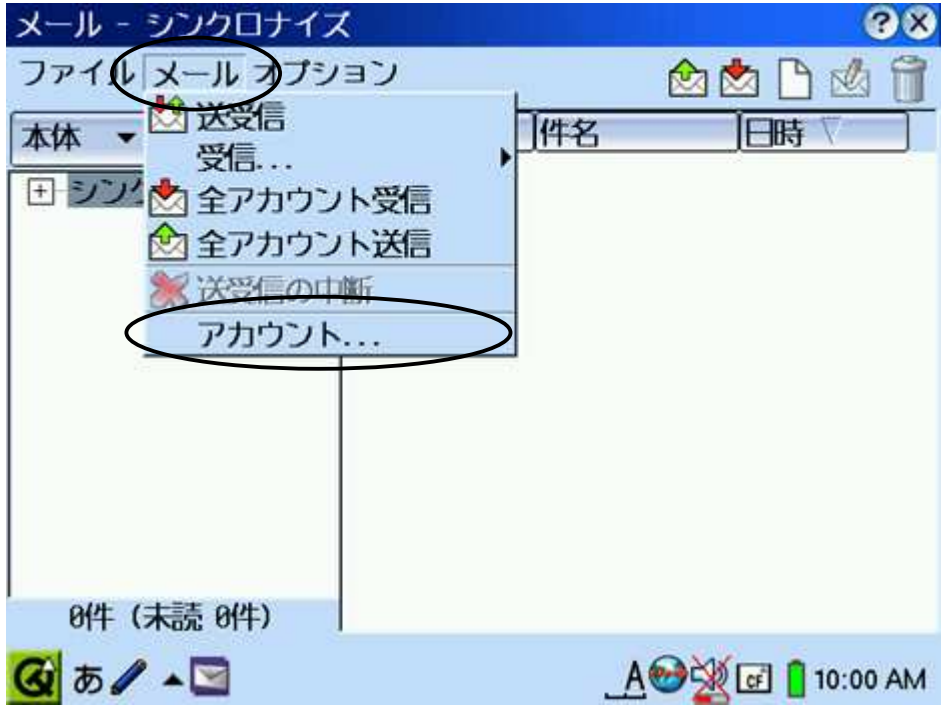
STEP4　E メールの設定

ここでは、KWINS サービスを利用して E メールの送受信をする手順を示しています。ご利用されているプロバイダのメールを設定することで、メールの送受信が可能になります（※）。設定に関する詳細は、ザウルス付属の取扱説明書も合わせてご確認ください。

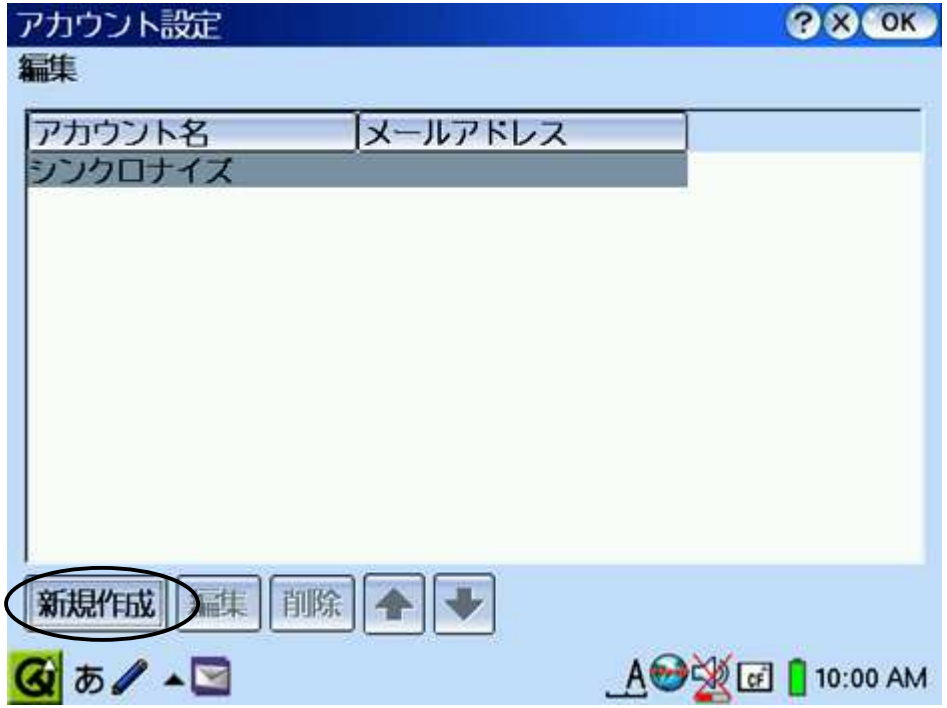
<u>※KWINS サービスは E メールアカウント登録サービスを提供しておりません。E メールの設定については、24 ページで示している各種設定項目を、ご利用されているプロバイダへご確認下さい。</u>

1）“アプリケーション”タブから、“メール”アイコンにタッチします。

2）“メール”→“アカウント”を選択します。

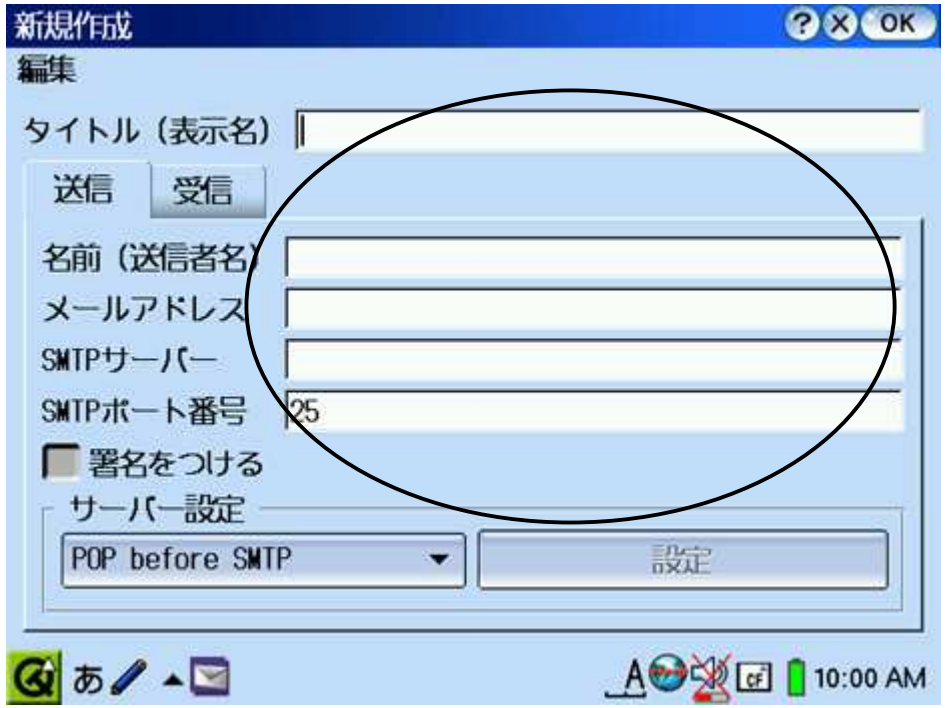


3）“アカウント設定”が表示されます。“新規作成”にタッチします。

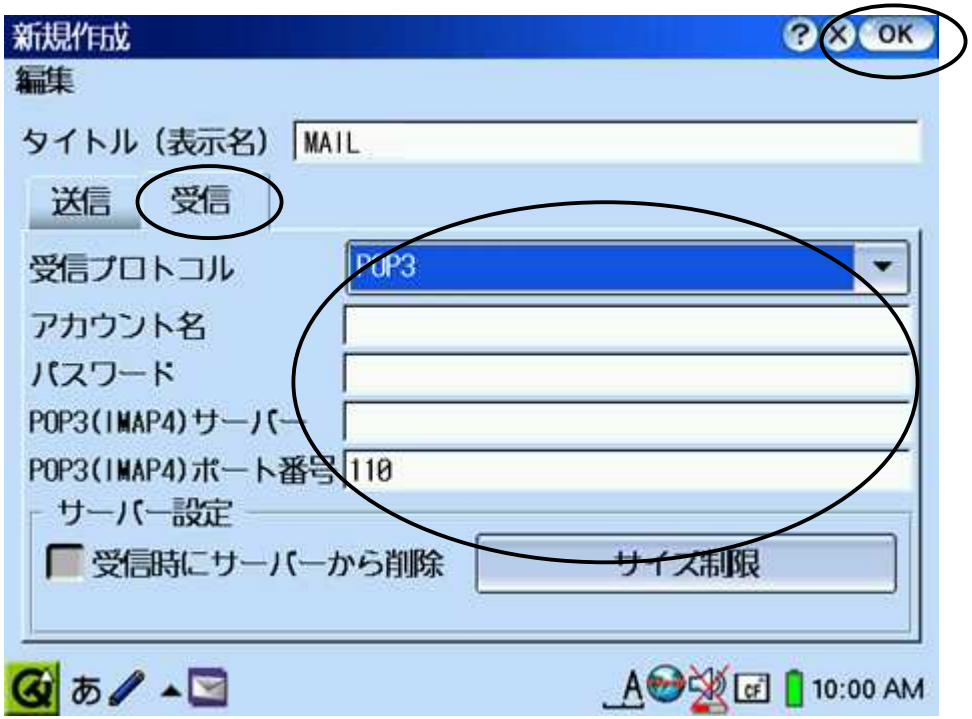


4）メール送信時の設定になります。必要な項目を入力します。

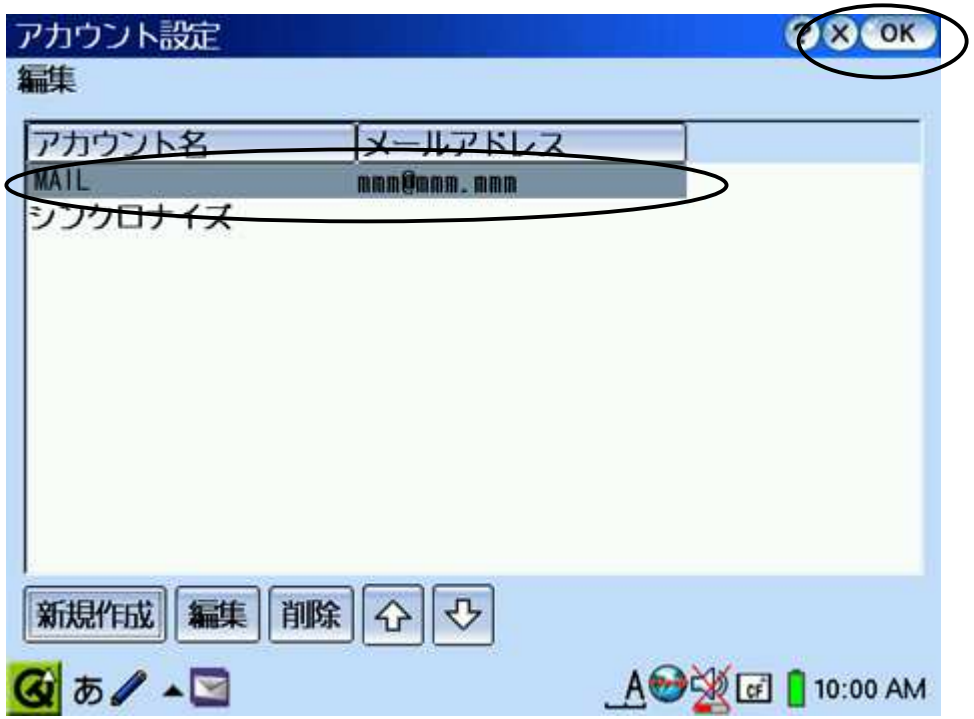
“タイトル（表示名）”：メール設定の名称を入力します。
“名前（送信者名）”：お客様の名前を記入します。
“メールアドレス”：メールアドレスを記入します。
“SMTP サーバ”：SMTP サーバ名を記入します。
“SMTP ポート番号”：通常は 25 で問題ありません。プロバイダから特別な番号を指定されたお客様のみ変更します。



5）“受信”タブにタッチし、必要な項目を入力します。すべて入力したら“OK”にタッチします。
“受信プロトコル”：POP3・POP3（APOP）・IMAP4 から選択できます。通常は POP3 で問題ありません。
※“アカウント名”：メールのアカウント名を記入します。
※“パスワード”：メールのパスワードを記入します。
“POP3（IMAP4）サーバ”：POP3 サーバ名を記入します。
“POP3（IMAP4）ポート番号”：通常は 110 で問題ありません。プロバイダから特別な番号を指定されたお客様のみ変更します。
（※KWINS の ID、パスワードではありませんのでご注意下さい）



6）アカウントが作成されます。問題がなければ“OK”にタッチします。



7）メールの設定は以上で完了です。メールの使い方はザウルス付属の取扱説明書をご参照下さい。

PocketPC2003 で KWINS を設定する

PocketPC で KWINS を設定する前に

■機器認証ツールの動作に関して

PDA に付属している CD-ROM からインストールした機器認証ツールでは正常に動作しない場合がございます。PDA メーカのホームページをご確認いただき、必要があれば最新の機器認証ツールをダウンロード・インストールしてください。
ただし、PDA メーカーによってはホームページ上で機器認証ツールを提供していない場合がございます。その際は、下記のホームページをご参照ください。
http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

■ライセンスについて

ライセンス期間内は、ホームページの閲覧やメールの送信／受信をすることができます。ライセンス期間を越えると、KWINS カードを使って通信することができなくなります。引き続き使用される場合は、ライセンス更新を行う必要があります。

ライセンス更新を行うには以下のホームページをご覧になり「更新パック」をご購入下さい。
http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/shop.html

■各 PDA に関するお問合せ先

お持ちの PDA に同梱されている案内書・マニュアル等をご参照ください。

■Web 高速化について

Web 高速化設定を行いますと、SSL 対応 Web ページを表示することができません。

■対応機種について

KWINS 機器認証対応 PDA を知りたい方はは以下のホームページをご参照ください。
http://www.kccs.co.jp/kwins/personal/pda.html

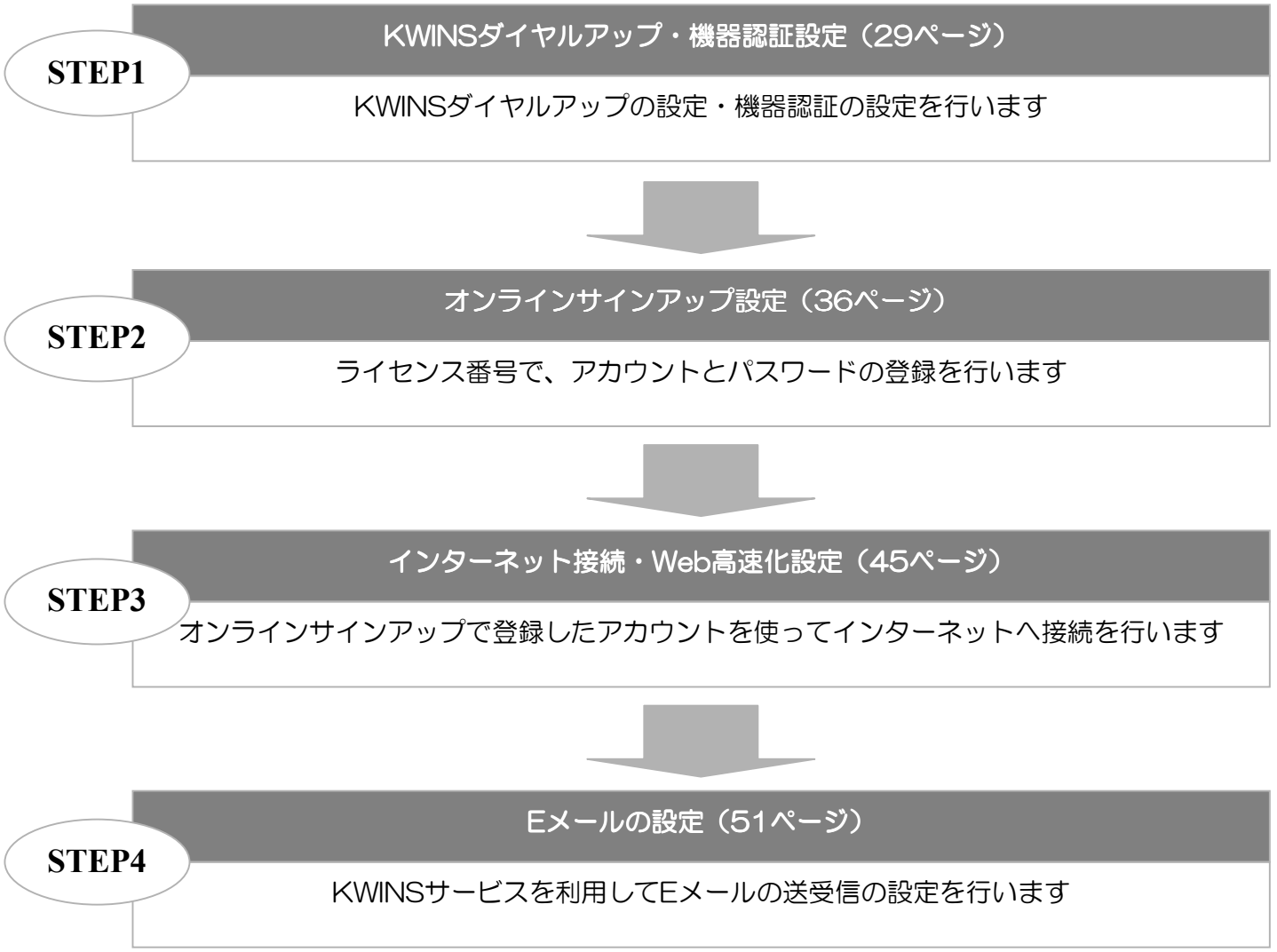
PDA の OS や ROM のバージョンによっては KWINS カードを認識しない場合があります。
認識しない場合は、PDA 付属のマニュアルを参照し、各 PDA の定める手順に従ってバージョンアップを行って下さい。

■ダイヤルアップ接続する際の注意事項

「KWINS for PDA」は、以下の場合では御利用できない場合がございます。

・PDA が PC に接続された状態
・無線 LAN 機能が ON になっている状態
・USB 等でネットワーク機器に接続された状態

■設定手順


STEP1
KWINSダイヤルアップ・機器認証設定（29ページ）
KWINSダイヤルアップの設定・機器認証の設定を行います
STEP2
オンラインサインアップ設定（36ページ）
ライセンス番号で、アカウントとパスワードの登録を行います
STEP3
インターネット接続・Web高速化設定（45ページ）
オンラインサインアップで登録したアカウントを使ってインターネットへ接続を行います
STEP4
Eメールの設定（51ページ）
KWINSサービスを利用してEメールの送受信の設定を行います

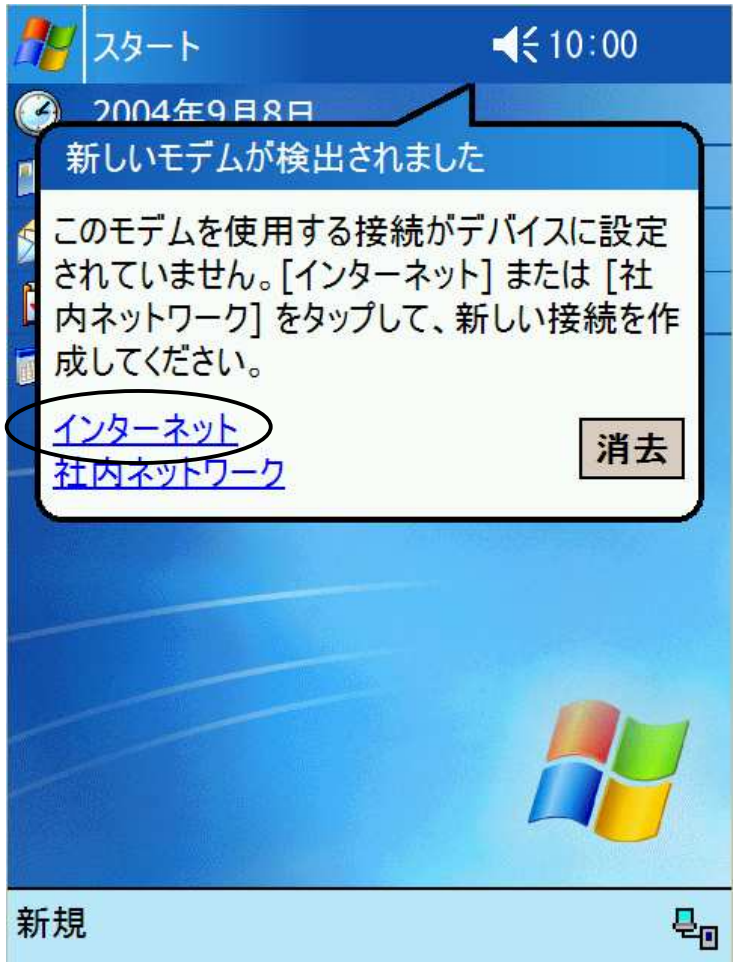
STEP1　KWINS ダイヤルアップ・機器認証設定

ここでは KWINS カードを PocketPC 2003 に挿入し、機器認証を使用してダイヤルアップ設定をする手順を示しています。

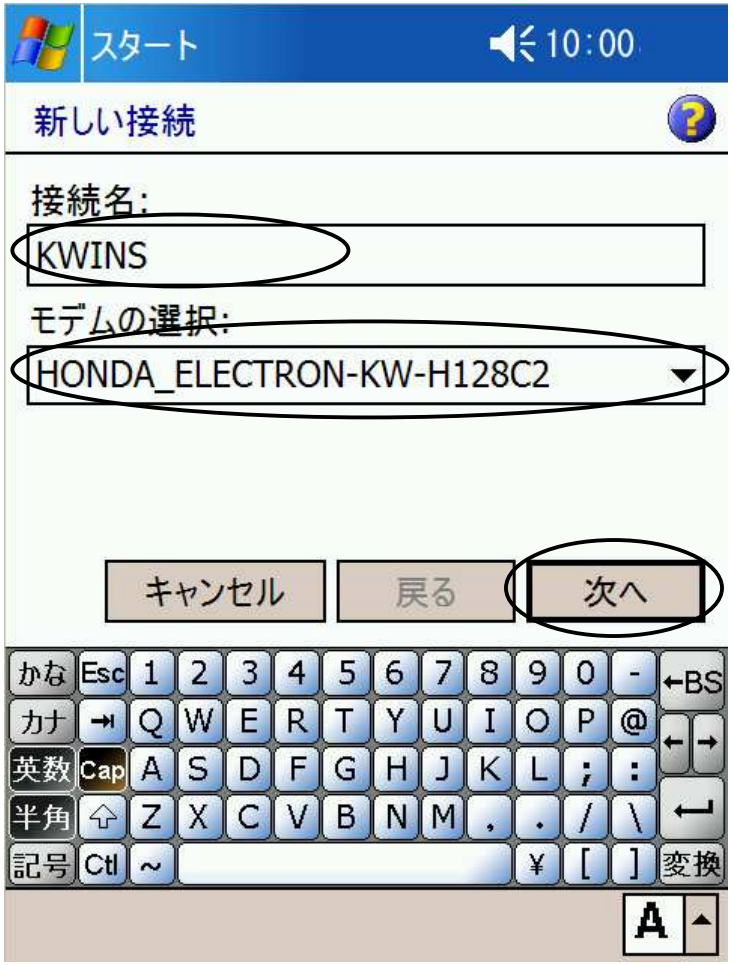
機器認証ツールは PocketPC メーカが配布しています。

使用する PocketPC のマニュアルを参照し、機器認証ツールのインストールを行って下さい。
本手順は機器認証ツールが正常にインストールされていることを前提とします。

1）電源を切った状態で、PocketPC に KWINS カードを取り付け、電源を入れます。自動的にカードが認識されます。“インターネット”にタップします。



２）接続名に“KWINS”と入力し、モデムの選択に“HONDA_ELECTRON-KW-H128C2”を選択し、”次へ“にタップします。



３）“0570-570-163##64”と入力し“次へ”にタップします。

4）“詳細設定...”にタップします。

5）通信速度を“115200”に選択し、“OK”にタップします。

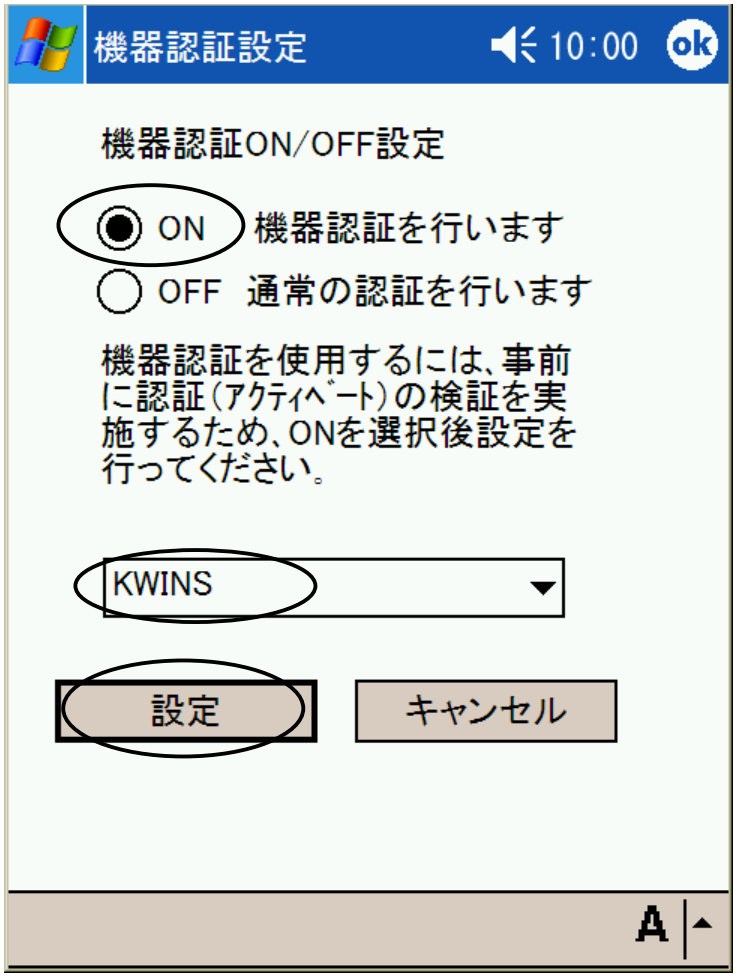
6）“ユーザー名”“パスワード”は空白のまま“完了”にタップします。

7）以下の画面が表示されます。

8）“スタート”にタップし、“プログラム”にタップします。

9）“機器認証設定”にタップします。
※“機器認証設定”は機器認証ツールをインストールすると表示されるプログラムになります。

10）機器認証を行います。“ON”にチェックを入れ、“KWINS”が表示されていることを確認して“設定”にタップします。



11）“設定が完了しました”というメッセージが表示されます。“OK”にタップします。

12）以下の画面が表示されます。以上で KWINS のダイヤルアップ・機器認証設定は終了です。

STEP2　オンラインサインアップ設定

ここでは、オンラインサインアップによりアカウントとパスワードを登録する手順を示しています。
オンラインサインアップで登録されたアカウントは、登録時に使用したデータ通信カードでのみご利用できます。
アカウント登録後、別のデータ通信カードを利用して通信を希望される場合は、そのカードを使用して、再度オンラインサインアップにてアカウントを登録して下さい。

指定電話番号のダイヤルアップ接続以外で、ADSL 等を利用した通常のインターネット網からではアカウントの登録はできません。
本書に従い、KWINSカードを利用してアカウントの登録をして下さい。

オンライン登録は 30 分以内でお願いします。

※以下は STEP1 KWINS ダイヤルアップ・機器認証設定が完了している状態で実施します。

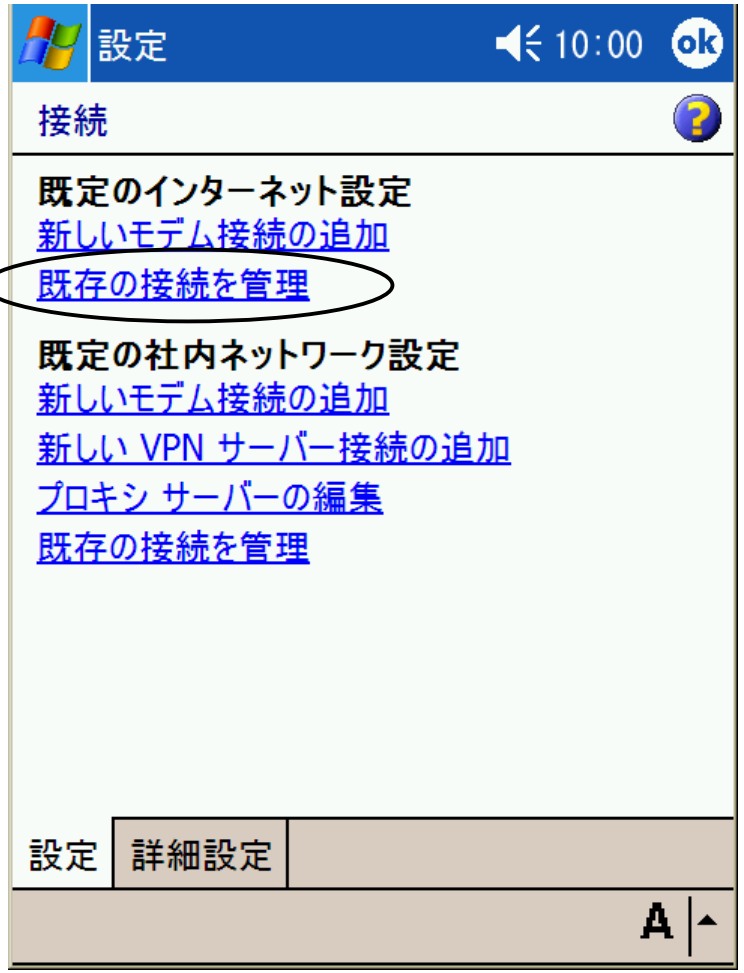
1）PocketPC を起動すると以下の画面が表示されます。

2）“スタート”にタップし、“設定”にタップします。

3）以下の画面が表示されます。“接続”にタップします。

4）以下の画面が表示されます。“接続”にタップします。

5）既存のインターネット設定から“既存の接続を管理”にタップします。



6）“KWINS”をタップして押したままにします。

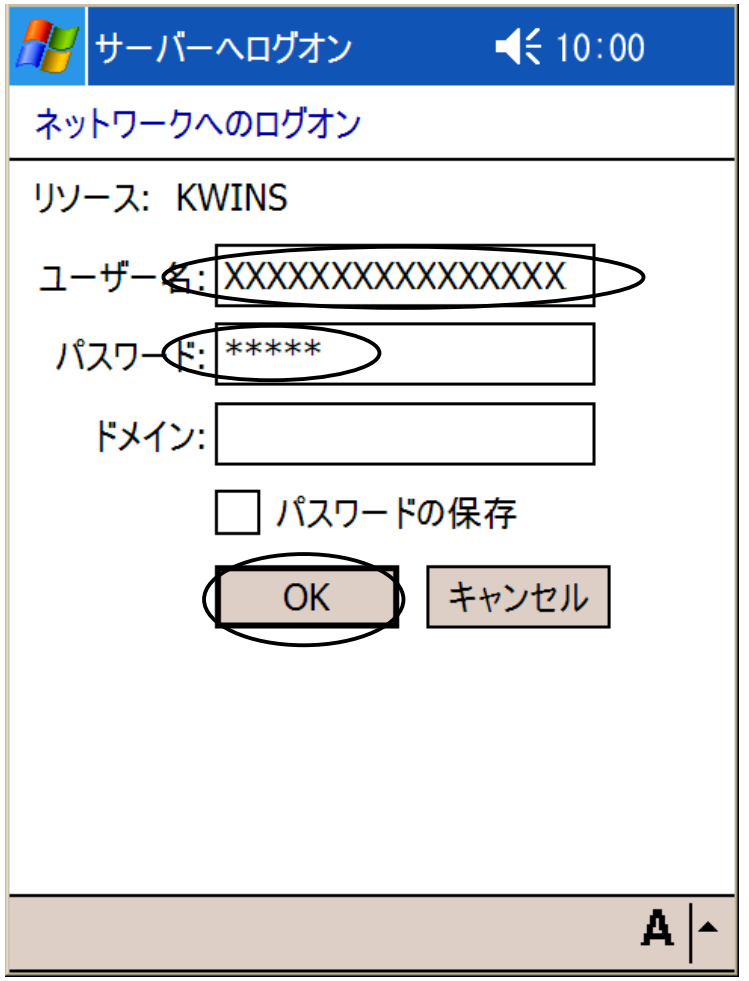
7）“KWINS”をタップして押したままにするとオプションが表示されます。“接続”を選択してタップします。

8）ライセンス証書に印字されている、（※）ライセンス番号を“ユーザー名”の欄に入力し、“パスワード”の欄に“kwins”と入力します。
すべて入力したら“OK”にタップします。“OK”にタップすると接続が開始されます。

※ここでは“パスワードの保存”にチェックを入れないで下さい。

※ライセンス証書に印字されているライセンス番号は“スペース”で 16 桁の半角英数字が 4 桁毎に区切られています。
ここではスペースを省いた 16 桁の英数字を入力します。（**ローマ字は半角大文字での入力になります**）小文字で入力された場合は接続することができません。
例：[A999 B888 C777 D666]→[A999B888C777D666]

以下のように入力します。



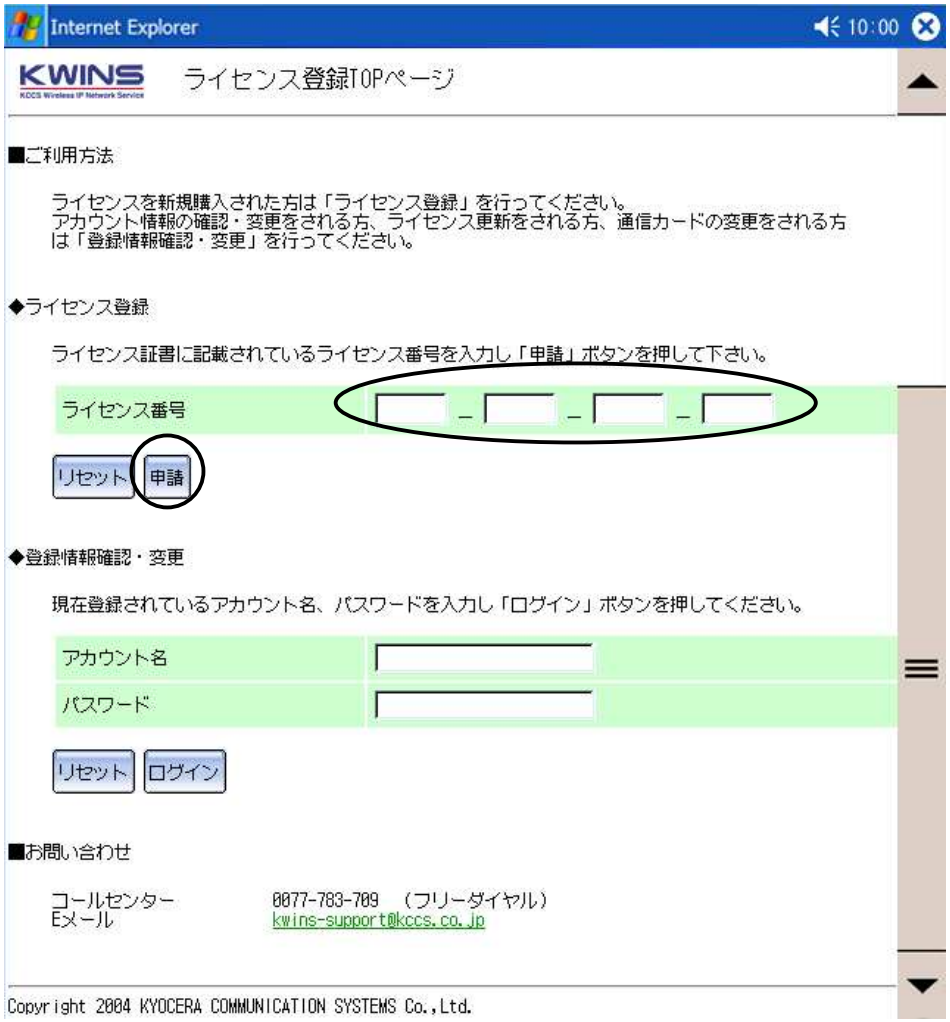
9）接続開始画面が表示され、接続が完了します。“設定”にタップ（タップするとスタートに変わります）し“Internet Explorer”にタップします。

10）下記 URL を入力します。

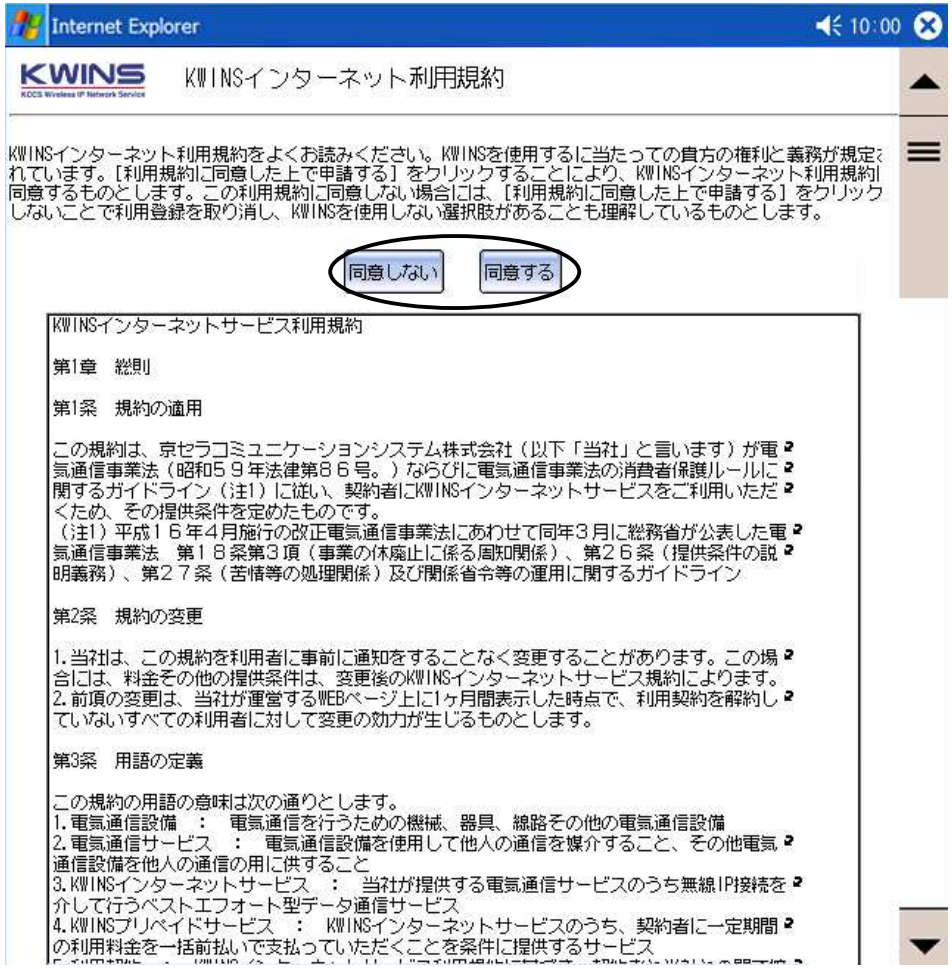
http://signup.kwins.net

※11）～14）の表示画面はサンプルです。OS やブラウザによっては画面表示が異なります

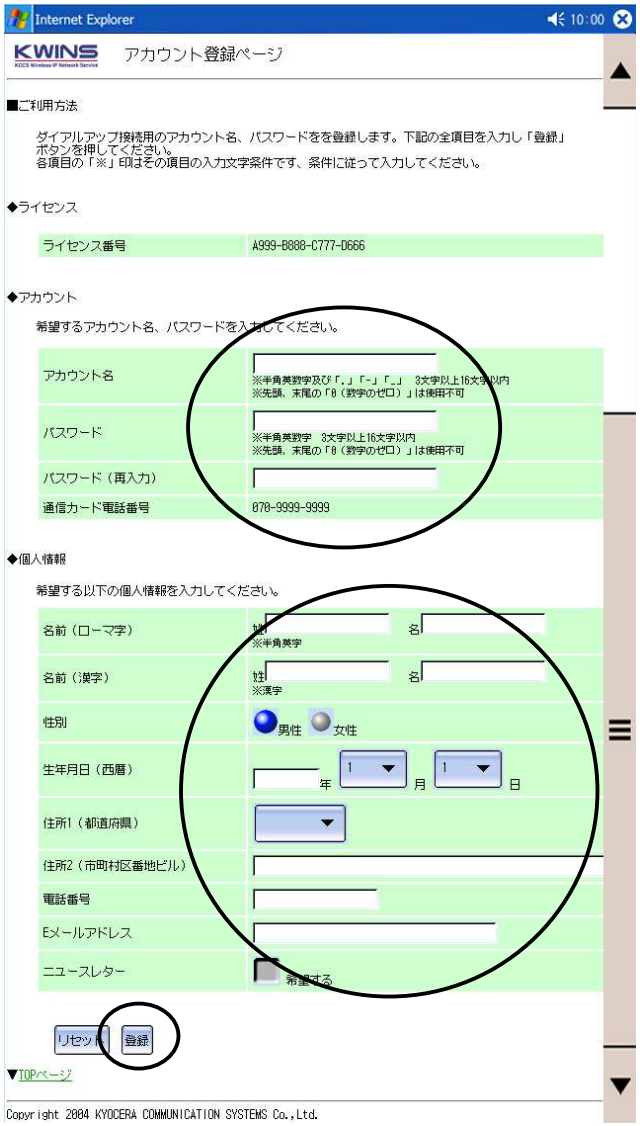
11）KWINS ライセンス登録 TOP ページが表示されます。“ライセンス番号”欄に、KWINS 接続時に入力した（40 ページで入力した）ライセンス番号を入力し、“申請”にタップします。



12）利用規約を確認します。確認後、利用規約に同意される場合は“同意する”にタップします。利用規約に同意されない場合は“同意しない”にタップします。同意されない場合は KWINS サービスの利用はできません。



13）KWINS アカウント登録ページが表示されます。アカウント、個人情報を入力し、“登録”にタップします。



14）アカウント登録完了ページが表示されます。<u>アカウント名とパスワードを含め、これらの情報は、必ず控えをとっておいて下さい。</u>

15）KWINS アカウント登録完了ページを閉じ、ナビゲーションバーの通信接続アイコンをタップし、「接続」のポップアップメニュー内の“切断”をタップし、ダイヤルアップを切断します。以上でオンラインサインアップは終了です。

※オンラインサインアップの設定を終えましたら、STEP3 に進んで下さい。登録されたアカウントとパスワードでインターネットへ接続するための設定を行って下さい。

STEP3　インターネット接続・Web 高速化設定

ここでは、オンラインサインアップにて登録したアカウントとパスワードを利用して、インターネットへ接続する手順を示しています。また KWINS の Web 高速化を行う設定手順も示しています。

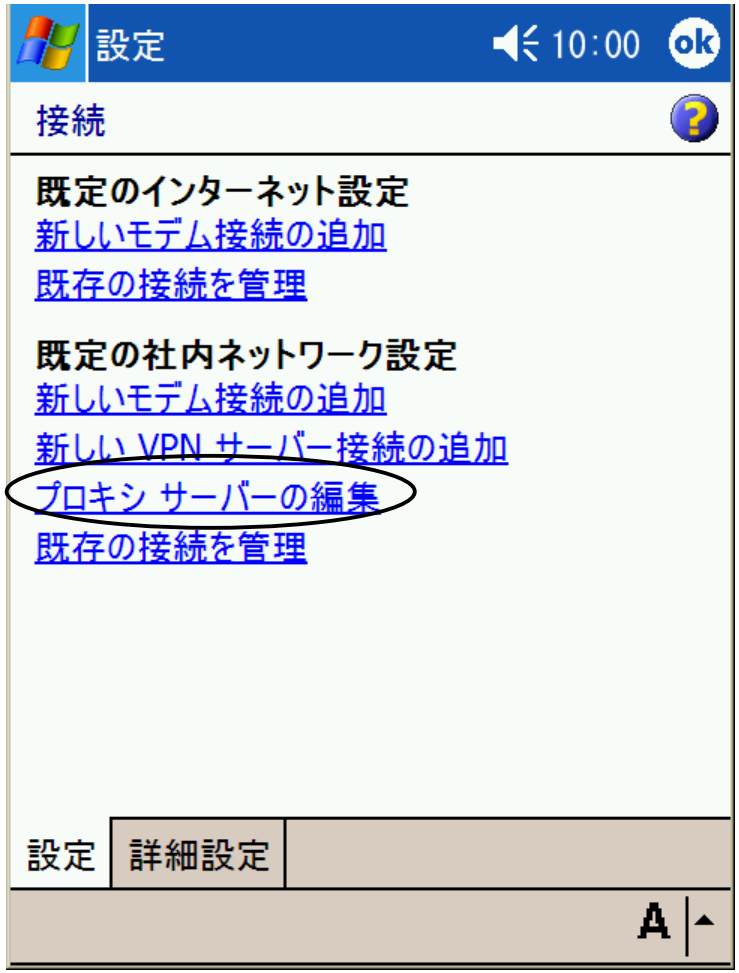
1）“スタート”にタップし、“設定”にタップします。

2）以下の画面が表示されます。“接続”にタップします。

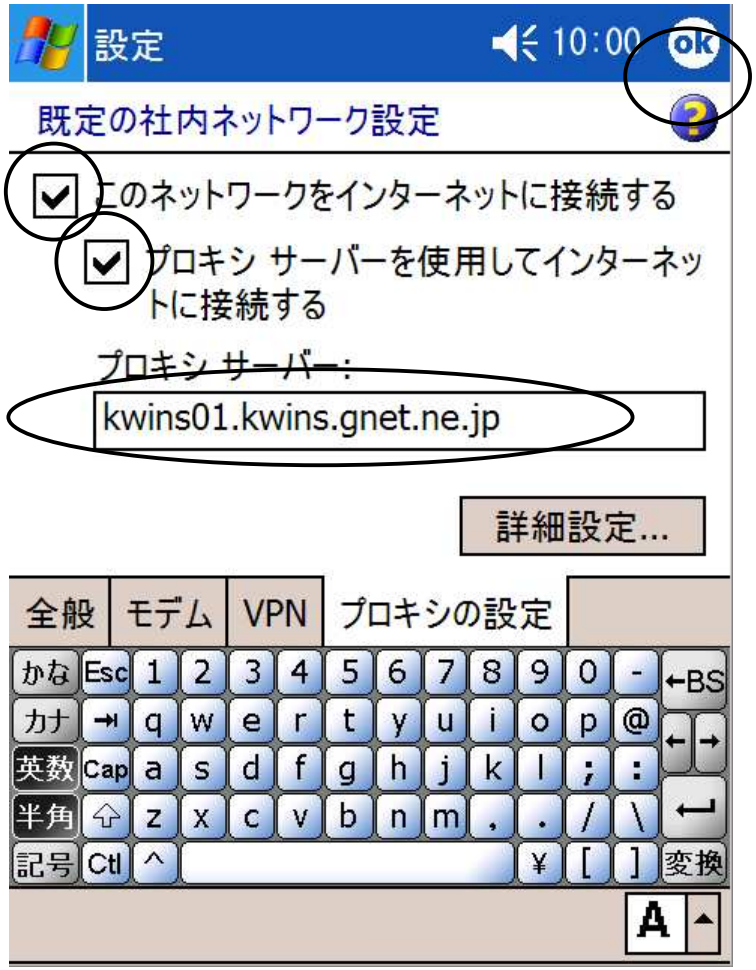
3）以下の画面が表示されます。“接続”にタップします。

4）既定の社内ネットワーク設定から“プロキシサーバの編集”にタップします。

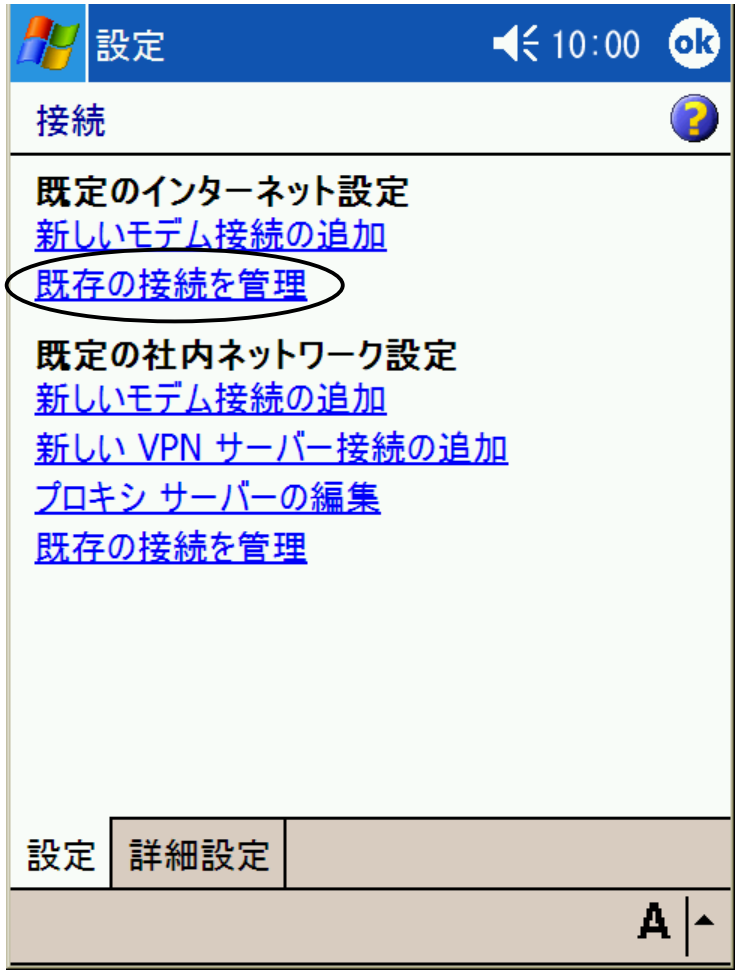
※高速化の設定が不要な場合は６）に進んで下さい。



5）以下のチェックボックスにチェックを入れ、“プロキシサーバ”に“kwins01.kwins.gnet.ne.jp”を入力しOKにタップします。

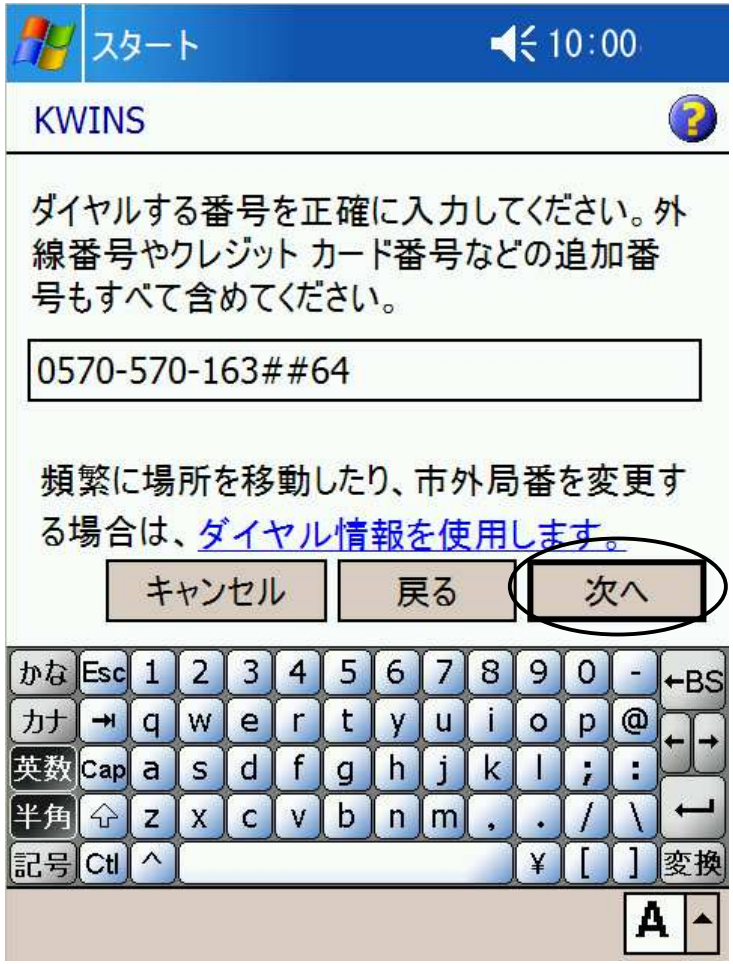


6）既存のインターネット設定から“既存の接続を管理”にタップします。



7）以下の画面が表示されます。“次へ”にタップします。

8）以下の画面が表示されます。“次へ”にタップします。



9）”ユーザー名”、”パスワード” 欄にオンラインサインアップで登録した”アカウント名”と”パスワード”を入力し、完了をタップします。

10）以下の画面が表示されます。“KWINS” をタップして押したままにします。

11）“KWINS”をタップして押したままにするとオプションが表示されます。“接続”を選択してタップします。

12）以上で接続設定は完了です。切断する場合はナビゲーションバーの通信接続アイコンをタップし、「接続」のポップアップメニュー内の“切断”をタップします。

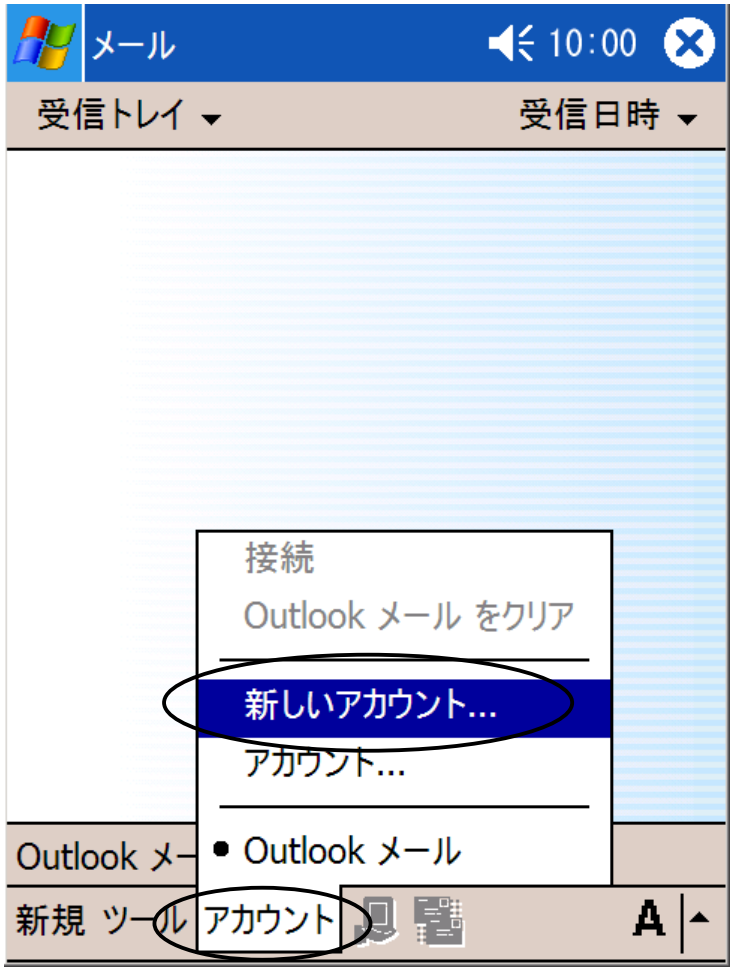
STEP4　E メールの設定

ここでは、KWINS サービスを利用して E メールの送受信をする手順を示しています。ご利用されているプロバイダのメールを設定することで、メールの送受信が可能になります（※）。設定に関する詳細は、ポケット PC2003 付属の取扱説明書も合わせてご確認ください。

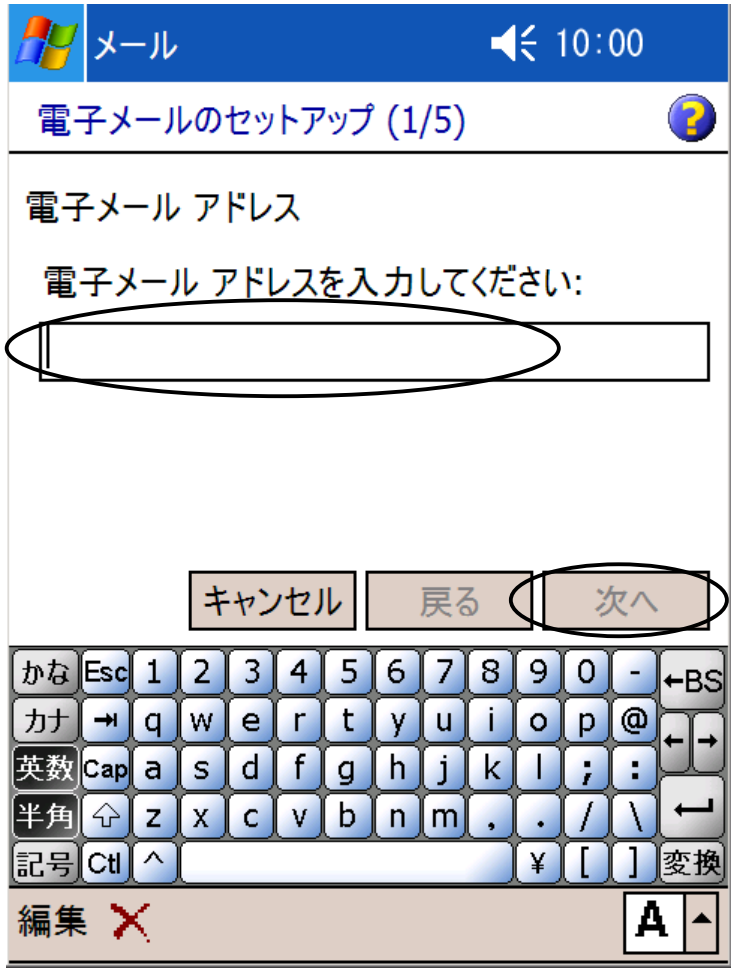
<u>※KWINS サービスは E メールアカウント登録サービスを提供しておりません。E メールの設定については、52 ページ以降で示している各種設定項目を、ご利用されているプロバイダへご確認下さい。</u>

1）“スタート”にタップし、“メール”にタップします。

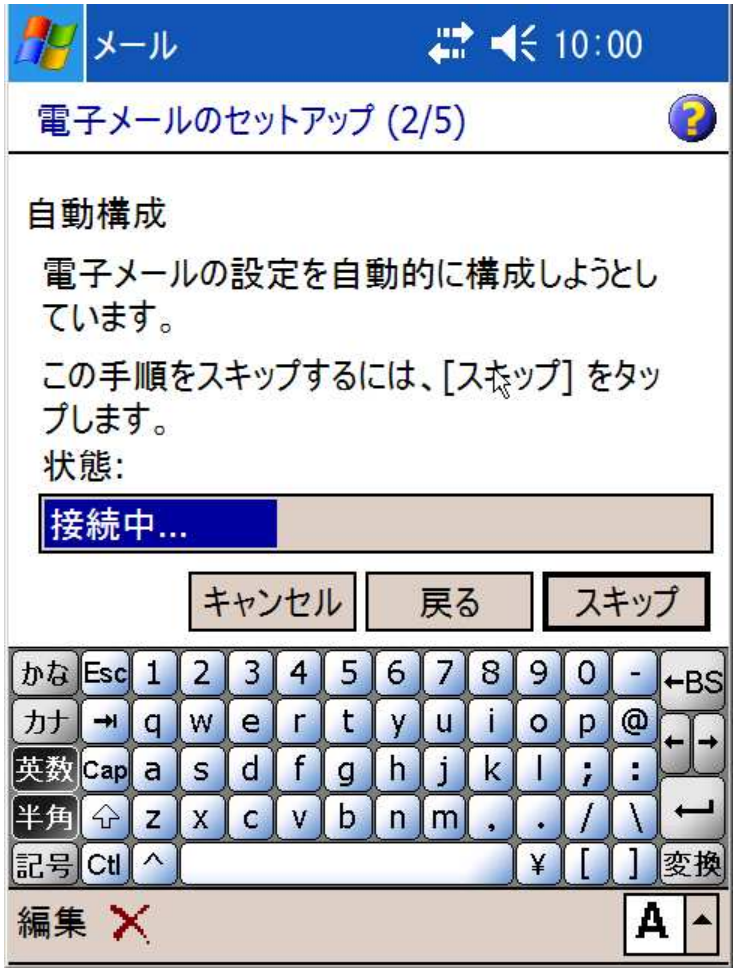
2）以下の画面が表示されます。“アカウント”にタップし“新しいアカウント”にタップします。



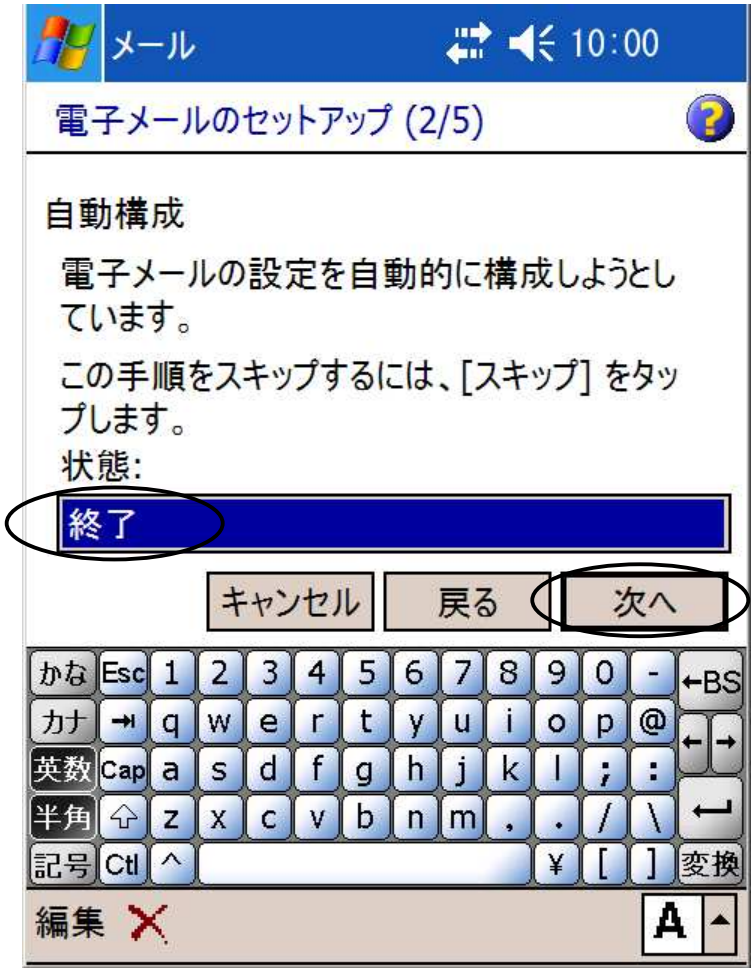
3）以下の画面が表示されます。電子メールアドレスを入力します。電子メールアドレスを入力し“次へ”にタップします。



4）最初に以下の画面が表示されます。その後、KWINS の自動接続画面が表示されます。その状態で 30 秒程度待ちます。

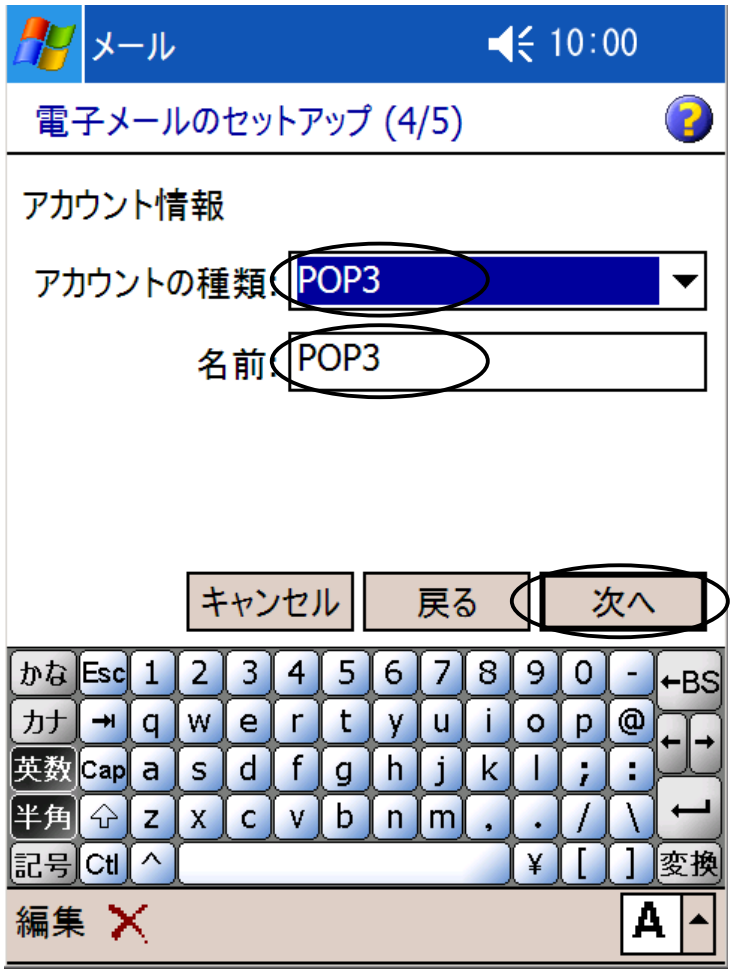


5）30 秒程度経過すると、以下の画面が表示されます。状態が“終了”になっていることを確認し“次へ”にタップします。



6）ユーザー情報を入力します。“名前”“ユーザー名”にメールのアカウント名を、“パスワード”にメールのパスワードを入力し、“パスワードの保存”にチェックを入れます。“次へ”にタップします。
（ユーザ名とパスワードはKWINSのIDとパスワードではありませんのでご注意ください）

7）アカウント情報を入力します。プルダウンから“アカウントの種類”を選択し“名前”を入力します。“次へ”にタップします。



8）サーバ情報を入力します。“受信メール”“送信メール”“ドメイン”を入力し、“完了”にタップします。

9）メールの設定は以上で完了です。メールの使い方は PocketPC2003 付属の取扱説明書をご参照下さい。

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA 京セラ コミュニケーションシステム株式会社